

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje

**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje

**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/360 Polička - Korouhev

**Objednavatel:** Pardubický kraj

**Zhotovitel dokumentace:** PRODIN a.s.

**Základní cena:** 30 558 176,41 Kč

**Cena celková:** 30 558 176,41 Kč

**DPH:** 6 417 217,05 Kč

**Cena s daní:** 36 975 393,46 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 30 558 176,41 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/360 Polička - Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	6 065,775	500,00	3 032 887,50
			Štěrkodrt' z pol. č. 11332 - 209.716=209,716 [A] Zemina z pol. č. 12373 - 347.358=347,358 [B] Kamenivo z pol. č. 12920 - 1584.191=1 584,191 [C] Zemina z pol. č. 12932 - 7849.02*0.50=3 924,510 [D]  Celkem: A+B+C+D=6 065,775 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	1 962,255	500,00	981 127,50
			Nákup ornice pro vyrovnaní svahů do pol. č. 18221  19622.55*0.10=1 962,255 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	40,000	41,00	1 640,00
			Odstranění náletové zeleně štěpkování  40.00=40,000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/360 Polička - Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11332		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA  NESTMELENÉHO  Odvoz na trvalou skládku</p> <p>(5592.42*0.15)*0.25=209,716 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p>Atributy položky: Tloušťka odstraňované vrstvy: přes 150mm do 300mm</p>	M3	209,716	231,00	48 444,40
5	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>D.1.2 Podrobná situace stavby  Plošné frézování v tl. 50 mm + lokální frézování (směrové oblouky)  Frézing použit na vyrovnaní krajnic v tl. 150 mm  Včetně odvozu na skládku cestmistrovství Polička  Průměrná vzdálenost 10 km</p> <p>Plošné frézování  4224.51*6.70*0.05=1 415,211 [A]  Lokální frézování ve směrových obloucích  30.00=30,000 [B]  Frézování v autobusových zálivech  201.00*0.14=28,140 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=1 473,351 [D]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p>Atributy položky: Frézovaná plocha: přes 500m2  Překážky v trase: bez překážek v trase  Šířka frézovaného pruhu: přes 0,75m  Tloušťka frézované vrstvy: přes 50mm do 60mm</p>	M3	1 473,351	1 170,00	1 723 820,67



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/360 Polička - Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11372C		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ PŘES 2000 M2</p> <p>D.1.2 Podrobná situace stavby  lokální frézování v tl. 70 mm - po celoplošném frézování bude provedena pochůzka a jednoznačky vyznačeny plochy s viditelnými poruchami pro provedení sanace podkladní vrstvy - uvažováno s 20 % plochy  Včetně odvozu na skládku cestmistrovství Polička  Průměrná vzdálenost 10 km  <math>((27540.00+4224.51*0.10)*0.20)*0.07=391,474</math> [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	391,474	1 230,00	481 513,02
7	113764		<p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>Drážka šířky 10 mm x výšky 40 mm  <math>4224.51+6.50+6.50=4 237,510</math> [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>	M	4 237,510	99,00	419 513,49
8	12373		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>Odkop v místech sanací krajnice a uložení obrubníku  Odvoz na trvalou skládku</p> <p>Sanace krajnice  <math>(5592.42*0.15)*0.40=335,545</math> [A]  Pod obrubníkem  <math>135.00*0.35*0.25=11,813</math> [B]</p> <p>Celkem: A+B=347,358 [C]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p>	M3	347,358	171,00	59 398,22



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/360 Polička - Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> <p>Atributy položky: Čerpání vody: bez čerpání Ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin: bez ztížení</p>				
9	12920		<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU</p> <p>D.1.2 Podrobná situace stavby Sejmutí krajnice v průměrné tloušťce 250 mm Odvoz na trvalou skládku 4224.51*0.75*0.25*2=1 584,191 [A]</p>	M3	1 584,191	406,00	643 181,55



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/360 Polička - Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			Atributy položky: Povrch krajnice: z kameniva				
10	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Reprofilace stávajících příkopů Odvoz na trvalou skládku (4224.51*2)-600.00=7 849,020 [A]	M	7 849,020	120,00	941 882,40
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			Atributy položky: Šířka dna příkopu: do 400mm Zpevnění příkopu: nezpevněný příkop				
11	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dosypání svahu pro vytvoření normové šířky krajnice 4224.51*0.15=633,677 [A]	M3	633,677	708,00	448 643,32
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/360 Polička - Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
12	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>V místech sanace krajnice  (5592.42*0.15)=838,863 [A]  Pod obrubníky  135.00*0.40=54,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=892,863 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p> <p>Atributy položky: Zemní těleso: zářez</p>	M2	892,863	13,00	11 607,22
13	18221		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M</p> <p>D.1.2 Podrobná situace stavby  Zatrávnění svahu v místech reprofilace příkopu  7849.02*2.50=19 622,550 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:  nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m  rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>	M2	19 622,550	23,00	451 318,65
14	18241		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>19622.55=19 622,550 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p>	M2	19 622,550	14,00	274 715,70



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/360 Polička - Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Atributy položky: Druh trávníku: luční				
15	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Ochrana stromů do výšky 2.00 m 18.00=18,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	18,000	282,00	5 076,00
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>5 510 754,64</b>
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
16	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE V místech sanací krajnice 5592.42*0.15=838,863 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	838,863	56,00	46 976,33
<b>2</b>			<b>Základy</b>				<b>46 976,33</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
17	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM V místech sanací krajnice vozovky Předpoklad 15 % ze sanací podkladní vrstvy (5592.42*0.15)=838,863 [A]	M2	838,863	266,00	223 137,56





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/360 Polička - Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 150mm Typ komunikace: silnice				
18	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM V místech sanací krajnice vozovky Předpoklad 15 % ze sanací podkladní vrstvy $(5592.42 \cdot 0.15) \cdot 2 = 1\,677,726 \text{ [A]}$ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 250mm	M2	1 677,726	175,00	293 602,05
19	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM D.1.2 Podrobná situace stavby Nezpevněná krajnice š. 0.75 m $2 \cdot 4224.51 \cdot 0.75 = 6\,336,765 \text{ [A]}$ Rozšíření o 0.75 m v místech svodidel $1159.23 \cdot 0.75 = 869,423 \text{ [B]}$ Celkem: A+B=7 206,188 [C]	M2	7 206,188	122,00	879 154,94



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/360 Polička - Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
20	572111		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2 0.40 kg/m2 27540.00+4224.51*0.10=27 962,451 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	27 962,451	8,00	223 699,61
21	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 0.20 kg/m2 27540.00+4224.51*0.10+5592.49=33 554,941 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	33 554,941	8,00	268 439,53
22	574A01		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 D.1.2 Podrobná situace stavby Vyrovnávací vrstva pro zajištění dostředného sklonu ve směrových obloucích 30.00=30,000 [A]	M3	30,000	5 330,00	159 900,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/360 Polička - Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
23	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	27 540,000	211,00	5 810 940,00
			D.1.2 Podrobná situace stavby				
			ACO 11+; 40 mm				
			27540.00=27 540,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
24	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	27 962,451	282,00	7 885 411,18
			D.1.2 Podrobná situace stavby				
			ACL 16+; 60 mm				
			27540.00+4224.51*0.10=27 962,451 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/360 Polička - Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
25	574E68		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM</p> <p>ACP 22+; 70 mm v místech sanací podkladní vrstvy  <math>((27540.00+4224.51*0.10)*0.20)=5\,592,490</math> [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> </p>	M2	5 592,490	304,00	1 700 116,96
26	58221		<p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA</p> <p>D.1.2 Podrobná situace stavby Plocha autobusových zálivů lože z drceného kameniva fr. 4/8  <math>201.00=201,000</math> [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> </ul> </p>	M2	201,000	985,00	197 985,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/360 Polička - Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Atributy položky: Materiál lože: drcené kamenivo Tloušťka kostek: 100mm Tloušťka lože: 40mm				
5		Komunikace					17 642 386,83
9		Ostatní konstrukce a práce					
27	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ D.1.2 Podrobná situace stavby Plná výška svodidla $72.00+72.00+44.00+184.00+168.00+72.00+252.00+72.00+72.00=1\ 008,000$ [A] Výškový náběh dlouhý (8.83 m) $8.83*8*2=141,280$ [B] Výškový náběh krátký (4.975 m) $4.975*1*2=9,950$ [C] Celkem: A+B+C=1 159,230 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	1 159,230	814,00	943 613,22
28	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU D.1.2 Podrobná situace stavby Flexibilní směrový sloupek	KUS	220,000	342,00	75 240,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/360 Polička - Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v místech sjezdů červený sloupek Z11g Flexibilní směrový sloupek 178=178,000 [A] Červený sloupek Z11g 42=42,000 [B]  Celkem: A+B=220,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie Atributy položky: Materiál odrazného pásku: plast				
29	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Odvoz na skládku  150=150,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	150,000	129,00	19 350,00
30	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU D.1.2 Podrobná situace stavby flexibilní směrový sloupek 51=51,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie Atributy položky: Materiál odrazného pásku: plast	KUS	51,000	257,00	13 107,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/360 Polička - Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	91257		ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI Osazení na směrové sloupky podél silnice u lesa 66=66,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně přípevňovacích dílů	KUS	66,000	406,00	26 796,00
32	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA 51=51,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	51,000	230,00	11 730,00
33	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Přemístění stávající autobusové zastávky korouhev, odb. Nedvězí 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	2,000	272,00	544,00
34	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ D.1.8 Situace dopravního značení	KUS	26,000	2 630,00	68 380,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/360 Polička - Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A1a - 1=1,000 [A] A1b - 1=1,000 [B] A12a - 4=4,000 [C] A14 - 2=2,000 [D] B20a - 4=4,000 [E] B26 - 2=2,000 [F] E4 - 2=2,000 [G] IJ4b - 3=3,000 [H] IJ4c - 1=1,000 [I] IZ4a - 2=2,000 [J] IZ4b - 2=2,000 [K] P1 - 2=2,000 [L]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=26,000 [M] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Atributy položky: Stojan: jednoduchý Účel: definitivní				
35	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Odvezeno do kovošrotu 17=17,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	17,000	159,00	2 703,00
36	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ 1 ks na dopravní značku základní velikosti 20=20,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	20,000	1 580,00	31 600,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/360 Polička - Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
37	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ  Odvezeno do kovošrotu  13=13,000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	13,000	159,00	2 067,00
38	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA D.1.8 Situace dopravního značení  V1a 0.125 m - 344.00*0.125=43,000 [A] V2a 3.00/6.00/0.125 m - 1225.00*0.125*0.33=50,531 [B] V2b 3.00/1.50/0.125 m - 921.00*0.125*0.66=75,983 [C] V2b 1.50/1.50/0.250 m - 43.00*0.50*0.250=5,375 [D] V3 3.00/1.50/0.125 m - 1700*0.125*1.66=352,750 [E] V4 0.250 m - 8238.00*0.250=2 059,500 [F] V4 0.50/0.50/0.250 m - 79.00*0.250*0.50=9,875 [G] V11a - 9.00*3=27,000 [H] V18 - 2.57*0.10*3*11=8,481 [I]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=2 632,495 [J] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu Atributy položky: Povrchová úprava: s reflexní úpravou	M2	2 632,495	117,00	308 001,92
39	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	2 632,495	382,00	1 005 613,09



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/360 Polička - Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			D.1.8 Situace dopravního značení Provedení po roce užívání stavby V1a 0.125 m - 344.00*0.125=43,000 [A] V2a 3.00/6.00/0.125 m - 1225.00*0.125*0.33=50,531 [B] V2b 3.00/1.50/0.125 m - 921.00*0.125*0.66=75,983 [C] V2b 1.50/1.50/0.250 m - 43.00*0.50*0.250=5,375 [D] V3 3.00/1.50/0.125 m - 1700*0.125*1.66=352,750 [E] V4 0.250 m - 8238.00*0.250=2 059,500 [F] V4 0.50/0.50/0.250 m - 79.00*0.250*0.50=9,875 [G] V11a - 9.00*3=27,000 [H] V18 - 2.57*0.10*3*11=8,481 [I]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=2 632,495 [J] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu Atributy položky: Povrchová úprava: s reflexní úpravou				
40	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM D.1.2 Podrobná situace stavby V místech autobusových zastávek - pouze obruby oddělující nástupiště od vozovky 84.00=84,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	84,000	342,00	28 728,00
41	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ D.1.2 Podrobná situace stavby V místech autobusových zastávek - pouze obruby oddělující nástupiště od	M	51,000	2 680,00	136 680,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/360 Polička - Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovky 51.00=51,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
42	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání tl. 40 mm 4224.51=4 224,510 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	4 224,510	89,00	375 981,39
43	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 Zaliti spar o velikost 10 mm x 40 mm 4224.51+6.50+6.50=4 237,510 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	4 237,510	56,00	237 300,56
44	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM Očištění vozoveky před pokládkou ložné vrstvy 4224.51*6.70=28 304,217 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	28 304,217	2,00	56 608,43
9	Ostatní konstrukce a práce						3 344 043,61



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>MS2005</b>	<b>Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje</b>
<b>Objekt:</b>	<b>1</b>	<b>Hlavní způsobilé výdaje</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 101</b>	<b>Silnice II/360 Polička - Korouhev</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							30 558 176,41

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje**Rozpočet:** SO 102 Silnice II/360 Korouhev - hranice kraje**Objednavatel:** Pardubický kraj**Zhotovitel dokumentace:** PRODIN a.s.**Základní cena:** 17 591 274,19 Kč**Cena celková:** 17 591 274,19 Kč**DPH:** 3 694 167,58 Kč**Cena s daní:** 21 285 441,77 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 17 591 274,19 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 102 Silnice II/360 Korouhev - hranice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)  Štěrkodrt' z pol. č. 11332 - 116.354=116,354 [A] Zemina z pol. č. 12373 - 186.167=186,167 [B] Kamenivo z pol. č. 12920 - 877.08=877,080 [C] Zemina z pol. č. 12932 - 3500.00*0.50=1 750,000 [D]  Celkem: A+B+C+D=2 929,601 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2 929,601	500,00	1 464 800,50
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)  Asfaltové vrstvy z pol. č. 11343 - 11.60=11,600 [A] 803,525=803,525 [D] frezing, který dle kategorizace PAU spadá do T3 a T4 217,194=217,194 [B] Celkem: A+D+B=1 032,319 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 032,319	1 500,00	1 548 478,50
2	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE  Nákup ornice pro vyrovnaní svahů do pol. č. 18221  8750.00*0.10=875,000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	875,000	500,00	437 500,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						3 450 779,00
1	Zemní práce						
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN  Odstranění náletové zeleně	M2	60,000	41,00	2 460,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní působivé výdaje  
**Rozpočet:** SO 102 Silnice II/360 Korouhev - hranice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			štěpkování 60.00=60,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování Atributy položky: Zpracování: s odvozem a štěpkováním				
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO Odvoz na trvalou skládku (3102.778*0.15)*0.25=116,354 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). Atributy položky: Tloušťka odstraňované vrstvy: přes 150mm do 300mm	M3	116,354	231,00	26 877,77
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH D.2.2 Podrobná situace stavby Plošné frézování v tl. 50 mm + lokální frézování (směrové oblouky) Frézing použit na vyrovnání krajnic v tl. 150 mm Plošné frézování 2338.88*6.70*0.05=783,525 [A] Lokální frézování ve směrových obloucích 20.00=20,000 [B] Celkem: A+B=803,525 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt	M3	803,525	1 170,00	940 124,25



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 102 Silnice II/360 Korouhev - hranice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p>Atributy položky: Frézovaná plocha: přes 500m<sup>2</sup>  Překážky v trase: bez překážek v trase  Šířka frézovaného pruhu: přes 0,75m  Tloušťka frézované vrstvy: přes 50mm do 60mm</p>				
6	11372C		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ PŘES 2000 M<sup>2</sup></p> <p>D.2.2 Podrobná situace stavby  lokální frézování v tl. 70 mm - po celoplošném frézování bude provedena pochůzka a jednoznačky vyznačeny plochy s viditelnými poruchami pro provedení sanace podkladní vrstvy - uvažováno s 20 % plochy  ((15280.00+2338.88*0.10)*0.20)*0.07=217,194 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	217,194	1 230,00	267 148,62
7	113764		<p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM<sup>2</sup> V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>Drážka šířky 10 mm x výšky 40 mm  2338.88+6.50+6.50=2 351,880 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>	M	2 351,880	99,00	232 836,12
8	12373		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>Odkop v místech sanací krajnice a uložení obrubníku  Odvoz na trvalou skládku</p> <p>Sanace krajnice  (3102.778*0.15)*0.40=186,167 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p>	M3	186,167	171,00	31 834,56





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 102 Silnice II/360 Korouhev - hranice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> <p>Atributy položky: Čerpání vody: bez čerpání  Ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin: bez ztížení</p>				
9	12920		<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU</p> <p>D.2.2 Podrobná situace stavby  Sejmutí krajnice v průměrné tloušťce 250 mm  Odvoz na trvalou skládku  2338.88*0.75*0.25*2=877,080 [A]</p>	M3	877,080	406,00	356 094,48



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 102 Silnice II/360 Korouhev - hranice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			Atributy položky: Povrch krajnice: z kameniva				
10	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Reprofilace stávajících příkopů Odvoz na trvalou skládku 3500.00=3 500,000 [A]	M	3 500,000	120,00	420 000,00
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			Atributy položky: Šířka dna příkopu: do 400mm Zpevnění příkopu: nezpevněný příkop				
11	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dosypání svahu pro vytvoření normové šířky krajnice 2338.88*0.15=350,832 [A]	M3	350,832	708,00	248 389,06
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 102 Silnice II/360 Korouhev - hranice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I (3102.778*0.15)=465,417 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Atributy položky: Zemní těleso: zářez	M2	465,417	13,00	6 050,42
13	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M D.2.2 Podrobná situace stavby Zatravnění svahu v místech reprofilace příkopu 3500.00*2.50=8 750,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	8 750,000	23,00	201 250,00
14	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 8750.00=8 750,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Atributy položky: Druh trávníku: luční	M2	8 750,000	14,00	122 500,00
15	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	12,000	282,00	3 384,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 102 Silnice II/360 Korouhev - hranice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ochrana stromů do výšky 2.00 m				
			12.00=12,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					2 858 949,28
2		Základy					
16	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	465,417	56,00	26 063,35
			V místech sanací krajnice				
			3102.778*0.15=465,417 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
			- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
2		Základy					26 063,35
5		Komunikace					
17	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM	M2	465,417	266,00	123 800,92
			V místech sanací krajnice vozovky				
			Předpoklad 15 % ze sanací podkladní vrstvy				
			(3102.778*0.15)=465,417 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 102 Silnice II/360 Korouhev - hranice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 150mm Typ komunikace: silnice				
18	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM V místech sanací krajnice vozovky Předpoklad 15 % ze sanací podkladní vrstvy $(3102.778 \cdot 0.15) \cdot 2 = 930,833$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul> Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 250mm	M2	930,833	175,00	162 895,78
19	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM D.2.2 Podrobná situace stavby Nezpevněná krajnice š. 0.75 m $2 \cdot 2338.88 \cdot 0.75 = 3\,508,320$ [A] Rozšíření o 0.75 m v místech svodidel $339.32 \cdot 0.75 = 254,490$ [B] Celkem: A+B=3 762,810 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> </ul>	M2	3 762,810	122,00	459 062,82



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 102 Silnice II/360 Korouhev - hranice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
20	572111		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2 0.40 kg/m2 15280.00+2338.88*0.10=15 513,888 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	15 513,888	8,00	124 111,10
21	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 0.20 kg/m2 15280.00+2338.88*0.10+3102.778=18 616,666 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	18 616,666	8,00	148 933,33
22	574A01		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 D.2.2 Podrobná situace stavby Vyrovnávací vrstva pro zajištění dostředného sklonu ve směrových obloucích 20.00=20,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> </ul>	M3	20,000	5 330,00	106 600,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 102 Silnice II/360 Korouhev - hranice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
23	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM D.2.2 Podrobná situace stavby ACO 11+; 40 mm 15280.00=15 280,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	15 280,000	211,00	3 224 080,00
24	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM D.2.2 Podrobná situace stavby ACL 16+; 60 mm 15280.00+2338.88*0.10=15 513,888 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	15 513,888	282,00	4 374 916,42



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 102 Silnice II/360 Korouhev - hranice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM ACP 22+; 70 mm v místech sanací podkladní vrstvy $((15280.00+2338.88*0.10)*0.20)=3\ 102,778\ [A]$ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 102,778	304,00	943 244,51
5	Komunikace						9 667 644,88

9

## Ostatní konstrukce a práce

26	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ D.2.2 Podrobná situace stavby Plná výška svodidla $132.00+172.00=304,000\ [A]$ Výškový náběh dlouhý (8.83 m) $8.83*2=35,320\ [B]$ Celkem: A+B=339,320 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou	M	339,320	814,00	276 206,48
----	--------	--	---	---	---------	--------	------------





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 102 Silnice II/360 Korouhev - hranice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
27	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	185,000	342,00	63 270,00
			D.2.2 Podrobná situace stavby Flexibilní směrový sloupek v místech sjezdů červený sloupek Z11g Flexibilní směrový sloupek 167=167,000 [A] Červený sloupek Z11g 18=18,000 [B]  Celkem: A+B=185,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie Atributy položky: Materiál odrazného pásku: plast				
28	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	85,000	129,00	10 965,00
			Odvoz na skládku 85=85,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				
29	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	25,000	257,00	6 425,00
			D.2.2 Podrobná situace stavby flexibilní směrový sloupek				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 102 Silnice II/360 Korouhev - hranice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			25=25,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací				
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
			Atributy položky: Materiál odrazného pásu: plast				
30	91257		ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI	KUS	66,000	406,00	26 796,00
			Osazení na směrové sloupky podél silnice u lesa				
			66=66,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně připevňovacích dílů				
31	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	41,000	230,00	9 430,00
			41=41,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi				
32	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 -	KUS	10,000	2 630,00	26 300,00
			DODÁVKA A MONTÁŽ				
			D.2.8 Situace dopravního značení				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 102 Silnice II/360 Korouhev - hranice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			B20a - 1=1,000 [A] IS14 - 4=4,000 [B] IZ4a - 1=1,000 [C] IZ4b - 1=1,000 [D] P1 - 1=1,000 [E] P6 - 1=1,000 [F] Znak Par. kraje - 1=1,000 [G]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G=10,000 [H] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Atributy položky: Stojan: jednoduchý Účel: definitivní				
33	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Odvezeno do kovošrotu 9=9,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	9,000	159,00	1 431,00
34	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ 1 ks na dopravní značku základní velikosti 6=6,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	6,000	1 580,00	9 480,00
35	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	6,000	159,00	954,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 102 Silnice II/360 Korouhev - hranice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odvezeno do kovošrotu 6=6,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
36	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA D.2.8 Situace dopravního značení V1a 0.125 m - 465.00*0.125=58,125 [A] V2b 3.00/1.50/0.125 m - 316.00*0.125*0.66=26,070 [B] V2b 1.50/1.50/0.250 m - 30.00*0.50*0.250=3,750 [C] V3 3.00/1.50/0.125 m - 1560.00*0.125*1.66=323,700 [D] V4 0.250 m - 4649.00*0.250=1 162,250 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 573,895 [F] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu Atributy položky: Povrchová úprava: s reflexní úpravou	M2	1 573,895	117,00	184 145,72
37	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA D.2.8 Situace dopravního značení Provedení po roce užívání stavby V1a 0.125 m - 465.00*0.125=58,125 [A] V2b 3.00/1.50/0.125 m - 316.00*0.125*0.66=26,070 [B] V2b 1.50/1.50/0.250 m - 30.00*0.50*0.250=3,750 [C] V3 3.00/1.50/0.125 m - 1560.00*0.125*1.66=323,700 [D] V4 0.250 m - 4649.00*0.250=1 162,250 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 573,895 [F]	M2	1 573,895	382,00	601 227,89



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 102 Silnice II/360 Korouhev - hranice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu Atributy položky: Povrchová úprava: s reflexní úpravou				
38	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání tl. 40 mm 2338.88=2 338,880 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	2 338,880	89,00	208 160,32
39	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 Zalití spar o velikost 10 mm x 40 mm 2338.88+6.50+6.50=2 351,880 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	2 351,880	56,00	131 705,28
40	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM Očištění vozovek před pokládkou ložné vrstvy 2338.88*6.70=15 670,496 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	15 670,496	2,00	31 340,99
9	Ostatní konstrukce a práce						1 587 837,68



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>MS2005</b>	<b>Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje</b>
<b>Objekt:</b>	<b>1</b>	<b>Hlavní způsobilé výdaje</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 102</b>	<b>Silnice II/360 Korouhev - hranice kraje</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							17 591 274,19

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje**Rozpočet:** SO 103 Hlavní dopravní prostor obce Korouhev**Objednavatel:** Pardubický kraj**Zhotovitel dokumentace:** PRODIN a.s.**Základní cena:** 7 240 214,16 Kč**Cena celková:** 7 240 214,16 Kč**DPH:** 1 520 444,97 Kč**Cena s daní:** 8 760 659,13 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 7 240 214,16 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
 Objekt: 1 Hlavní způsobilé výdaje  
 Rozpočet: SO 103 Hlavní dopravní prostor obce Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	1 650,813	500,00	825 406,50
			Štěrkodrt' z pol. č. 11332 - 362.50=362,500 [A] Zemina z pol. č. 12373 - 978.125=978,125 [B] Kamenivo z pol. č. 12920 - 132.938=132,938 [C] Zemina z pol. č. 12932 - 354.50*0.50=177,250 [D] Celkem: A+B+C+D=1 650,813 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	4,500	800,00	3 600,00
			Vpusti z pol. č. 96687 - 4*0.75*0.75*2.00=4,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						829 006,50
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odvoz na trvalou skládku	M3	362,500	231,00	83 737,50
			1450.00*0.25=362,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). Atributy položky: Tloušťka odstraňované vrstvy: přes 150mm do 300mm				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 103 Hlavní dopravní prostor obce Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  D.3.2 Podrobná situace stavby Plošné frézování v tl. 90 mm + dodatečné frézování 110 mm Frézíng použit na vyrovnaní krajnic v tl. 150 mm Včetně odvozu na skládku cestmistrovství Polička Průměrná vzdálenost 10 km  Plošné frézování - 90 mm 3825,50*0.09=344,295 [A] Doplňující frézování - 110 mm 1450,00*0.11=159,500 [B]  Celkem: A+B=503,795 [C]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).  Atributy položky: Frézovaná plocha: přes 500m2 Překážky v trase: bez překážek v trase Šířka frézovaného pruhu: přes 0,75m Tloušťka frézované vrstvy: přes 50mm do 60mm	M3	503,795	1 170,00	589 440,15
5	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  Drážka šířky 10 mm x výšky 40 mm  518,00=518,000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	518,000	99,00	51 282,00
6	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY  Uloženo na mezideponii a použito v místech stavby  501,50*0.20=100,300 [A]	M3	100,300	51,00	5 115,30



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 103 Hlavní dopravní prostor obce Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
			Atributy položky: Odvozná vzdálenost ornice: do 50m				
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	978,125	171,00	167 259,38
			Odkop v místech okružní křižovatky a pod obrubníkem				
			Odvoz na trvalou skládku				
			Okružní křižovatka				
			$1450.00 \cdot 0.37 + 501.50 \cdot 0.80 = 937,700$ [A]				
			Pod obrubníkem				
			$462.00 \cdot 0.35 \cdot 0.25 = 40,425$ [B]				
			Celkem: $A+B=978,125$ [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 103 Hlavní dopravní prostor obce Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** Atributy položky: Čerpání vody: bez čerpání Ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin: bez ztížení				
8	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU D.3.2 Podrobná situace stavby Sejmутí krajnice v průměrné tloušťce 250 mm Odvoz na trvalou skládku $354.50 \cdot 0.75 \cdot 0.25 \cdot 2 = 132,938 \text{ [A]}$ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) Atributy položky: Povrch krajnice: z kameniva	M3	132,938	406,00	53 972,83
9	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Reprofilace stávajících příkopů Odvoz na trvalou skládku $354.50 = 354,500 \text{ [A]}$ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) Atributy položky: Šířka dna příkopu: do 400mm Zpevnění příkopu: nezpevněný příkop	M	354,500	120,00	42 540,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 103 Hlavní dopravní prostor obce Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>D.3.2 Podrobná situace stavby</p> <p>283.00*0.82=232,060 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	232,060	109,00	25 294,54
11	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>V místech sanace krajnice</p> <p>1450.00+501.50=1 951,500 [A]</p> <p>Pod obrubníky</p> <p>462.00*0.40=184,800 [B]</p> <p>Celkem: A+B=2 136,300 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p> <p>Atributy položky: Zemní těleso: zářez</p>	M2	2 136,300	13,00	27 771,90



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 103 Hlavní dopravní prostor obce Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				<b>1 046 413,60</b>
2			<b>Základy</b>				
12	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE V místech sanací krajnice 1450.00+501.50=1 951,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	1 951,500	56,00	109 284,00
2			<b>Základy</b>				<b>109 284,00</b>
5			<b>Komunikace</b>				
13	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM D.3.2 Podrobná situace stavby 1476.00=1 476,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 150mm Typ komunikace: silnice	M2	1 476,000	266,00	392 616,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 103 Hlavní dopravní prostor obce Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM D.3.2 Podrobná situace stavby 1545.00*2=3 090,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 250mm	M2	3 090,000	175,00	540 750,00
15	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM D.3.2 Podrobná situace stavby Nezpevněná krajnice š. 0.75 m 2*345.50*0.75=518,250 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	518,250	122,00	63 226,50
16	572111		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2 0.40 kg/m2 3819.45=3 819,450 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	3 819,450	8,00	30 555,60



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 103 Hlavní dopravní prostor obce Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
17	572211	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 0.20 kg/m2 2136.00+1336.00=3 472,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 472,000	8,00	27 776,00
18	572211	B	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 0.40 kg/m2 v místě tichého asfaltu 1648.00=1 648,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 648,000	8,00	13 184,00
19	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM D.3.2 Podrobná situace stavby ACO 11+; 40 mm 2136.00=2 136,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	2 136,000	211,00	450 696,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 103 Hlavní dopravní prostor obce Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
20	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM D.3.2 Podrobná situace stavby ACL 16+; 60 mm $3784.00+354.50*0.10=3\,819,450$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	3 819,450	282,00	1 077 084,90
21	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM ACP 22+; 70 mm v místech sanací podkladní vrstvy $1336.00=1\,336,000$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	1 336,000	304,00	406 144,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 103 Hlavní dopravní prostor obce Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	574051		<p>ASFALTOVÝ BETON VELMI TENKÝ MODIFIK SE SNÍŽENOU HLUČNOSTÍ BBTM 8 NH TL. DO 40MM</p> <p>D.3.2 Podrobná situace stavby</p> <p>1648.00=1 648,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: -modifikovaný polymerem PMB  - dodání směsi v požadované kvalitě  - očištění podkladu  - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů  - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.  - nezahrnuje postřiky, nátěry  - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	1 648,000	214,00	352 672,00
23	58211		<p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA</p> <p>D.3.2 Podrobná situace stavby</p> <p>Prstenec okružní křižovatky</p> <p>81.00=81,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar  - očištění podkladu  - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak  - nezahrnuje postřiky, nátěry  - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	81,000	1 380,00	111 780,00
24	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	93,000	985,00	91 605,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 103 Hlavní dopravní prostor obce Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>D.3.2 Podrobná situace stavby  Plocha autobusových zálivů a dopravních ostrůvků  lože z drceného kameniva fr. 4/8  93.00=93,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar  - očištění podkladu  - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak  - nezahrnuje postřiky, nátěry  - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>Atributy položky: Materiál lože: drcené kamenivo  Tloušťka kostek: 100mm  Tloušťka lože: 40mm</p>				
25	582601		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM BEZ  LOŽE</p> <p>D.3.2 Podrobná situace stavby  Dopravní ostrůvky  šedá barva  10.70=10,700 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar  - očištění podkladu  - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spar  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p>	M2	10,700	359,00	3 841,30



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 103 Hlavní dopravní prostor obce Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
26	58260A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉFNÍCH TL 60MM BEZ LOŽE D.3.2 Podrobná situace stavby Dopravní ostrůvky červená barva 7.30=7,300 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	7,300	752,00	5 489,60
5	Komunikace						3 567 420,90

8

## Potrubí

27	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ D.3.2 Podrobná situace stavby 16=16,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	KUS	16,000	8 170,00	130 720,00
----	-------	--	---	-----	--------	----------	------------



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 103 Hlavní dopravní prostor obce Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
8		Potrubí					130 720,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
28	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  D.1.2 Podrobná situace stavby Flexibilní směrový sloupek v místech sjezdů červený sloupek Z11g  Flexibilní směrový sloupek 55=55,000 [A] Červený sloupek Z11g 2=2,000 [B]  Celkem: A+B=57,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie Atributy položky: Materiál odrazného pásku: plast	KUS	57,000	342,00	19 494,00
29	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ  Odvoz na skládku  19=19,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	19,000	129,00	2 451,00
30	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	36,000	2 630,00	94 680,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 103 Hlavní dopravní prostor obce Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			D.3.8 Situace dopravního značení				
			C1 - 4=4,000 [A]				
			C4a - 2=2,000 [B]				
			IJ4b - 2=2,000 [C]				
			IJ4c - 1=1,000 [D]				
			IP6 - 2=2,000 [E]				
			IS3a - 4=4,000 [F]				
			IS3b -4=4,000 [G]				
			IS3c - 4=4,000 [H]				
			P1 - 1=1,000 [I]				
			P2 - 1=1,000 [J]				
			P3 - 2=2,000 [K]				
			P4 - 4=4,000 [L]				
			P6 - 1=1,000 [M]				
			Z3 - 4=4,000 [N]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=36,000 [O]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
			Atributy položky: Stojan: jednoduchý				
			Účel: definitivní				
31	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Odvezeno do kovošrotu 16=16,000 [A]	KUS	16,000	159,00	2 544,00
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
32	914631		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONT	KUS	1,000	12 300,00	12 300,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 103 Hlavní dopravní prostor obce Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Značka objetí celé okružní křižovatky pro odbočení doprava umístění vpravo směrem od poličky</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</p> <p>Atributy položky: Účel: definitivní</p>				
33	914921		<p>SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>1 ks na dopravní značku základní velikosti</p> <p>2 ks na dopravní značku 150 x 150</p> <p>základní velikost</p> <p>24*1=24,000 [A]</p> <p>150 x 150</p> <p>1*2=2,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=26,000 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</p>	KUS	26,000	1 580,00	41 080,00
34	914923		<p>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ</p> <p>Odvezeno do kovošrotu</p> <p>12=12,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	12,000	159,00	1 908,00
35	915111		<p>VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</p> <p>D.3.8 Situace dopravního značení</p>	M2	401,740	117,00	47 003,58



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 103 Hlavní dopravní prostor obce Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V1a 0.125 m - 505.00*0.125=63,125 [A] V1b 0.125 m - 42.00*0.125*2=10,500 [B] V2b 3.00/1.50/0.125 m - 12.00*0.125*0.66=0,990 [C] V2b 1.50/1.50/0.250 m - 62.00*0.50*0.250=7,750 [D] V4 0.250 m - 1095.50*0.250=273,875 [E] V4 0.50/0.50/0.250 m - 20.00*0.250*0.50=2,500 [F] V7a 4.00 m x 0.50 m - 4.00*0.50*6=12,000 [G] V11a - 9.00*2=18,000 [H] V13 - 13.00=13,000 [I]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=401,740 [J] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu Atributy položky: Povrchová úprava: s reflexní úpravou				
36	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA D.3.8 Situace dopravního značení Provedení po roce užívání stavby V1a 0.125 m - 505.00*0.125=63,125 [A] V1b 0.125 m - 42.00*0.125*2=10,500 [B] V2b 3.00/1.50/0.125 m - 12.00*0.125*0.66=0,990 [C] V2b 1.50/1.50/0.250 m - 62.00*0.50*0.250=7,750 [D] V4 0.250 m - 1095.50*0.250=273,875 [E] V4 0.50/0.50/0.250 m - 20.00*0.250*0.50=2,500 [F] V7a 4.00 m x 0.50 m - 4.00*0.50*6=12,000 [G] V11a - 9.00*2=18,000 [H] V13 - 13.00=13,000 [I]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=401,740 [J] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	401,740	382,00	153 464,68



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 103 Hlavní dopravní prostor obce Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu Atributy položky: Povrchová úprava: s reflexní úpravou				
37	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ D.3.2 Podrobná situace stavby V místech autobusových zastávek - pouze obruby oddělující nástupiště od vozovky 15.00=15,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	15,000	2 680,00	40 200,00
38	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM D.3.2 Podrobná situace stavby výšky 200 mm výšky u dopravních ostrůvků a středového ostrůvku min. 300 mm 200 mm 519.50=519,500 [A] 300 mm 111.00=111,000 [B] Celkem: A+B=630,500 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	630,500	1 670,00	1 052 935,00
39	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání tl. 40 mm	M	518,000	89,00	46 102,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 103 Hlavní dopravní prostor obce Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			518.00=518,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
40	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 Zalití spar o velikost 10 mm x 40 mm	M	518,000	56,00	29 008,00
			518.00=518,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
41	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM Očištění vozovek před pokládkou ložné vrstvy	M2	3 819,450	2,00	7 638,90
			3819,450=3 819,450 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
42	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH D.3.2 Podrobná situace stavby Odvoz na trvalou skládku	KUS	4,000	1 640,00	6 560,00
			4=4,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 103 Hlavní dopravní prostor obce Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				1 557 369,16

**Celkem:** 7 240 214,16

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje

**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje

**Rozpočet:** SO 105 Úprava příčných propustků

**Objednavatel:** Pardubický kraj

**Zhotovitel dokumentace:** PRODIN a.s.

**Základní cena:** 1 183 599,50 Kč

**Cena celková:** 1 183 599,50 Kč

**DPH:** 248 555,90 Kč

**Cena s daní:** 1 432 155,40 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 183 599,50 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 105 Úprava příčných propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)  Nános z pol. č. 129946 - 34.50*0.50=17,250 [A] Nános z pol. č. 129957 - 99.50*0.50=49,750 [B] Nános z pol. č. 129958 - 36.00*0.50=18,000 [C] Nános z pol. č. 12996 - 32.00*0.50=16,000 [D] Nános z pol. č. 129971 - 10.50*0.50=5,250 [E]  Celkem: A+B+C+D+E=106,250 [F] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	106,250	500,00	53 125,00
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)  Beton z pol. č. 96615 - 61.20=61,200 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	61,200	800,00	48 960,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						102 085,00
1	Zemní práce						
3	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I  D.5.2 Podrobná situace stavby zemina bude znovupoužita na vytvoření šikmých čel propustku 25.50=25,500 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	25,500	120,00	3 060,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 105 Úprava příčných propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
			Atributy položky: Čerpání vody: bez čerpání				
4	129946		<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>D.5.2 Podrobná situace stavby</p> <p>34.50=34,500 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>Atributy položky: Délka potrubí: přes 10m</p>	M	34,500	288,00	9 936,00
5	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM	M	99,500	379,00	37 710,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 105 Úprava příčných propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			D.5.2 Podrobná situace stavby 99.50=99,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) Atributy položky: Délka potrubí: přes 10m				
6	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM D.5.2 Podrobná situace stavby 36.00=36,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) Atributy položky: Délka potrubí: přes 10m	M	36,000	485,00	17 460,00
7	12996		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM D.5.2 Podrobná situace stavby 32.00=32,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) Atributy položky: Délka potrubí: přes 10m	M	32,000	577,00	18 464,00
8	129971		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM D.5.2 Podrobná situace stavby	M	10,500	678,00	7 119,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 105 Úprava příčných propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			10.50=10,500 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			Atributy položky: Délka potrubí: přes 10m				
9	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	42,900	58,00	2 488,20
			D.5.2 Podrobná situace stavby				
			Uložení zeminy pro vytvoření šikmých čel propustku				
			použita zemina z pol. č. 12273 + dokoupení nové				
			42.90=42,900 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
 Objekt: 1 Hlavní způsobilé výdaje  
 Rozpočet: SO 105 Úprava příčných propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
1			<b>Zemní práce</b>				<b>96 237,70</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
10	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET Obetonování trub 68.00*0.21=14,280 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	14,280	2 440,00	34 843,20
11	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	6,800	812,00	5 521,60





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 105 Úprava příčných propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podklad pod obetonování trouby 68.00*1.00*0.10=6,800 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Atributy položky: Umístění: v otevřeném výkopu				
12	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene do bet.lože tl.100 mm C30/37-XF3,XC4 s vyspárováním tl 200 mm Odměřeno z výkresu Situace šikmá čela 113.00=113,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	113,000	4 780,00	540 140,00
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>580 504,80</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
13	9183B1		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM BETONOVÝCH D.5.2 Podrobná situace stavby Seřízení ve sklonu 1:2 12.00=12,000 [A]	M	12,000	1 960,00	23 520,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 105 Úprava příčných propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
14	9183C1		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM BETONOVÝCH D.5.2 Podrobná situace stavby Seříznutí ve sklonu 1:2 32.00=32,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	32,000	2 590,00	82 880,00
15	9183D1		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM BETONOVÝCH D.5.2 Podrobná situace stavby Seříznutí ve sklonu 1:2 12.00=12,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	12,000	3 220,00	38 640,00
16	9183E1		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM BETONOVÝCH D.5.2 Podrobná situace stavby Seříznutí ve sklonu 1:2	M	8,000	5 250,00	42 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 105 Úprava příčných propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DN 700 4.00=4,000 [A] DN 800 4.00=4,000 [B]  Celkem: A+B=8,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
17	9183F2		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH  D.5.2 Podrobná situace stavby Seříznutí ve sklonu 1:2 DN 900 4.00=4,000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	4,000	8 380,00	33 520,00
18	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU  D.5.2 Podrobná situace stavby odvoz na trvalou skládku 61.20=61,200 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s	M3	61,200	3 010,00	184 212,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 105 Úprava příčných propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
		Atributy položky:	Poplatky za skládku: bez poplatku				
9			Ostatní konstrukce a práce				404 772,00

**Celkem:** 1 183 599,50

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje

**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje

**Rozpočet:** SO 201 Mostní objekt ev.č. 360-023

**Objednavatel:** Pardubický kraj

**Zhotovitel dokumentace:** PRODIN a.s.

**Základní cena:** 9 545 411,44 Kč

**Cena celková:** 9 545 411,44 Kč

**DPH:** 2 004 536,40 Kč

**Cena s daní:** 11 549 947,84 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 9 545 411,44 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 201 Mostní objekt ev.č. 360-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	721,480	150,00	108 222,00
			poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
			celkem položka 12110 - 36,6=36,600 [A]				
			celkem položka 11332 - 112,98=112,980 [B]				
			celkem položka 12273 - 48,0=48,000 [C]				
			celkem položka 12920 - 28,0=28,000 [D]				
			celkem položka 12930 - 66,3=66,300 [E]				
			celkem položka 13173 - 439,1=439,100 [F]				
			celkem položka 18183 - 63,8=63,800 [G]				
			celkem položka 13273 - 64,2=64,200 [H]				
			celkem položka 13283 - 24,4=24,400 [I]				
			celkem odečet položky 17411 - -(1)*122,3=- 122,300 [J]				
			celkem odečet položky 18223 - -(1*0,2)*71,4=-14,280 [K]				
			celkem odečet položky 18233 - -(1*0,2)*126,6=-25,320 [L]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=721,480 [M]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	1 150,403	350,00	402 641,05
			poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
			celkem položka 11317 - 18,7*2,2=41,140 [A]				
			celkem položka 11313 - 26,9*2,2=59,180 [B]				
			celkem položka 11352 - 0,3*0,3*9,7*2,5=2,183 [C]				
			celkem položka 113767 - 0,01*52,8*2,5=1,320 [D]				
			celkem položka 11354 - 0,25*0,3*(30,0+30,0)=4,500 [E]				
			celkem položka 96613 - 159,0*2,2=349,800 [F]				
			celkem položka 96615 - 167,9*2,5=419,750 [G]				
			celkem položka 96616 - 95,9*2,5=239,750 [H]				
			celkem položka 97816 - 14,9*2,2=32,780 [I]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=1 150,403 [J]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 201 Mostní objekt ev.č. 360-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)  poplatky za uložení materiálů na bázi asfaltových - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí. zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. celkem položka 97817 - 137,8*0,01*1,0=1,378 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	T	1,378	450,00	620,10
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
0	Všeobecné konstrukce a práce						511 483,15
1	Zemní práce						
4	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH  celkem vyklizení zájmového prostoru dočasného záboru celkem plocha pod mostem a v plochách před, za mostem - 74,0+56,0=130,000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	130,000	75,00	9 750,00
Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby							
5	11313	A	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM  Včetně odvozu na skládku cestmistrovství Polička Průměrná vzdálenost 2 km  včetně odvozu na skládku dle požadavku objednatele a dle PD akce do dodavatelem určené vzdálenosti Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce 0141*** celkem vozovka před, za mostem a na mostě - 0,1*(187,0+82,0)=26,900 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	26,900	750,00	20 175,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
6	11317	A	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK	M3	18,700	586,00	10 958,20



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 201 Mostní objekt ev.č. 360-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Včetně odvozu na skládku cestmistrovství Polička  Průměrná vzdálenost 2 km</p> <p>včetně odvozu na skládku dle požadavku objednatele a dle PD akce do dodavatelem určené vzdálenosti  Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce 0141***  celkem vozovka před, za mostem a na mostě - 0,1*(187,0)=18,700 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
7	11332	A	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA  NESTMELENÉHO</p> <p>včetně odvozu na skládku dle požadavku objednatele a dle PD akce do dodavatelem určené vzdálenosti  položka zahrnuje uložení na skládku, poplatek za uložení v položce 0141***  celkem vozovka před, za mostem a na mostě - 0,4*1,05*187,0=78,540 [A]  celkem stezka vedle komunikace - 0,4*1,05*82,0=34,440 [B]  Celkem: A+B=112,980 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	112,980	450,00	50 841,00
8	11352		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ  BETONOVÝCH</p> <p>včetně odvozu na skládku dle požadavku objednatele a dle PD akce do dodavatelem určené vzdálenosti  položka zahrnuje uložení na skládku, poplatek za uložení v položce 0141***  celkem odstranění obrubníků - 0,7+8,3+0,7=9,700 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M	9,700	85,00	824,50
9	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ	M	60,000	85,00	5 100,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 201 Mostní objekt ev.č. 360-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>včetně odvozu na skládku dle požadavku objednatele a dle PD akce do dodavatelem určené vzdálenosti</p> <p>položka zahrnuje uložení na skládku, poplatek za uložení v položce 0141***</p> <p>celkem odstranění vodících proužků - 30,0+30,0=60,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
10	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>Včetně odvozu na skládku cestmistrovství Polička</p> <p>Průměrná vzdálenost 2 km</p> <p>celkem na komunikaci - 0,1*187,0=18,700 [A]</p> <p>celkem stezka vedle komunikace - 0,1*82,0=8,200 [B]</p> <p>Celkem: A+B=26,900 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	26,900	1 140,00	30 666,00
11	113767		<p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>celkem na začátku a konci úseku a v místě pracovní spáry vozovky - 5,9+7,2+2,5+2,5=18,100 [A]</p> <p>celkem podél říms - 13,6+9,1=22,700 [B]</p> <p>celkem nad koncem n.k. - 6,0+6,0=12,000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=52,800 [D]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>	M	52,800	161,00	8 500,80
12	11512		<p>ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN</p> <p>celkem čerpání po dobu realizace založení - předpoklad na dobu opevnění pod mostem - 7*12*4=336,000 [A]</p> <p>celkem čerpání po dobu realizace založení - předpoklad na dobu založení - 7*12*2*2=336,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=672,000 [C]</p>	HOD	672,000	127,00	85 344,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 201 Mostní objekt ev.č. 360-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
13	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	36,600	50,00	1 830,00
			Uložení na dočasnou nebo trvalou skládku zahrnuto v položce 17120, případný poplatek za případné uložení v položce 0151** celkem před mostem - $0,2 \cdot (75,0 + 1,2 \cdot (36,0 + 16,0 + 21,0 + 17,0)) = 36,600$ [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
14	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	48,000	117,00	5 616,00
			Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Položka nezahrnuje poplatek za uložení a nezahrnuje uložení na skládku. Zahrnuto v položce 17120. Poplatek za uložení v položce 0141*** celkem výkop na okraji komunikace pro sanaci podloží - $0,3 \cdot 2 \cdot (35,0 + 45,0) = 48,000$ [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
 Objekt: 1 Hlavní způsobilé výdaje  
 Rozpočet: SO 201 Mostní objekt ev.č. 360-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I  Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Vykopávky z mezideponie vhodné zeminy k danému účelu obsypu, zásypu a ohumusování. celkem položka 17411 - 122,26=122,260 [A] celkem položka 18223 - 0,20*71,4=14,280 [B] celkem položka 18233 - 0,20*126,6=25,320 [C] Celkem: A+B+C=161,860 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> </ul>	M3	161,860	87,00	14 081,82



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 201 Mostní objekt ev.č. 360-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
16	12920		<b>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU</b>  Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Položka zahrnuje poplatek za uložení a nezahrnuje uložení na skládku. Poplatek za uložení v položce 0141*** celkem čištění krajnic před a za mostem mostem - $(0,2 \cdot (20,3 + 81,6 + 18,0 + 10,0 + 10,0)) = 27,980$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	27,980	395,00	11 052,10
17	12930		<b>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU</b>  Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Položka zahrnuje poplatek za uložení a nezahrnuje uložení na skládku. Poplatek za uložení v položce 0141*** celkem výkop v korytě toku pro dlažbu a opevnění - $0,4 \cdot 74,5 = 29,800$ [A] celkem břehy vodního toku pro dlažbu a opevnění - $0,4 \cdot 1,2 \cdot (21,0 + 19,0 + 16,0 + 20,0) = 36,480$ [B] Celkem: A+B=66,280 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	66,280	298,00	19 751,44
18	13173	A	<b>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</b>  Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Uložení není zahrnuto v položce. Zahrnuto v položce 17120. Poplatek za uložení v samostatné položce 0141** celkem výkop před mostem - opěra 01 - $14,6 \cdot 10,5 + 12,0 \cdot 1,5 + 13,0 \cdot 3,5 = 216,800$ [A] celkem výkop za mostem - opěra 02 - $14,5 \cdot 14,5 + 12,0 \cdot 1,0 = 222,250$ [B] Celkem: A+B=439,050 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	439,050	401,00	176 059,05



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 201 Mostní objekt ev.č. 360-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
19	13183	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II  Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě II. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Uložení není zahrnuto v položce. Zahrnuto v položce 17120. Poplatek za uložení v samostatné položce 0141** celkem výkop pod opěrou 01 - 0,6*3,8*14,0=31,920 [A] celkem výkop pod opěrou 02 - 0,6*3,8*14,0=31,920 [B] Celkem: A+B=63,840 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> </ul>	M3	63,840	646,00	41 240,64



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
 Objekt: 1 Hlavní způsobilé výdaje  
 Rozpočet: SO 201 Mostní objekt ev.č. 360-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
20	13273	A	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005.</p> <p>Uložení není zahrnuto v položce. Zahrnuto v polžce 17120. Poplatek za uložení v samostatné položce 0141**</p> <p>pro svodné potrubí kanalizace - <math>1,2*1,5*(5,0+8,0+2,0)=27,000</math> [A]</p> <p>celkem pro přípojky UV - <math>0,6*1,0*(2,5+2,5)=3,000</math> [B]</p> <p>celkem pro UV - <math>2,0*2,0*1,5*2=12,000</math> [C]</p> <p>celkem dno toku - <math>0,4*(2,0*16,8+2,0*8,5+2,0*2,5)=22,240</math> [D]</p> <p>Celkem: <math>A+B+C+D=64,240</math> [E]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> </ul>	M3	64,240	411,00	26 402,64



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 201 Mostní objekt ev.č. 360-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
21	13283	A	<b>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II</b>  Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě II. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Uložení není zahrnuto v položce. Zahrnuto v položce 17120. Poplatek za uložení v samostatné položce 0141** celkem zajišťující prahy - $0,6 \cdot 0,8 \cdot (1,2 \cdot (2,6 + 2,6 + 2,5 + 2,5) + 2,5 + 2,5) = 8,275$ [A] celkem podélné prahy - $0,6 \cdot 0,8 \cdot (16,8 + 16,8) = 16,128$ [B] Celkem: A+B=24,403 [C]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny	M3	24,403	1 110,00	27 087,33



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 201 Mostní objekt ev.č. 360-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
22	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  celkem položka - 12110 - 36,6=36,600 [A] celkem položka - 12273 - 48,0=48,000 [B] celkem položka - 12920 - 28,0=28,000 [C] celkem položka - 12930 - 66,3=66,300 [D] celkem položka - 13173 - 439,1=439,100 [E] celkem položka - 13183 - 63,8=63,800 [F] celkem položka - 13273 - 64,2=64,200 [G] celkem položka - 13283 - 24,4=24,400 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=770,400 [I] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné	M3	770,400	16,00	12 326,40





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 201 Mostní objekt ev.č. 360-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
23	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>celkem včetně získání vhodné zeminy do násypu dle ČSN 73 6133 a TKP 4  celkem výkop na okraji komunikace pro sanaci podloží - 0,3*2*(35,0+45,0)=48,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	48,000	526,00	25 248,00
24	17380		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>násyp krajnic 0,4*(19,5+17,5+19,5+24,2+12,5+12,5)=42,280 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> </ul>	M3	42,280	689,00	29 130,92



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 201 Mostní objekt ev.č. 360-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
25	17411		<b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b>  získání zeminy celkem obsyp prahů - $(0,2)*0,8*(1,2*(2,6+2,6+2,5+2,5)+2,5+2,5+16,8+16,8)=8,134$ [A] celkem zásyp před konstrukcí základu - opěra 01 - $1,35*(12,5+1,5+1,5)+6,8*2,6+2,6*2,6=45,365$ [B] celkem zásyp před konstrukcí základu - opěra 02 - $1,35*(12,5+1,5+1,5)+10,3*2,6+8,1*2,6=68,765$ [C] Celkem: $A+B+C=122,264$ [D]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> </ul>	M3	122,264	106,00	12 959,98



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 201 Mostní objekt ev.č. 360-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
26	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  pro svodné potrubí kanalizace - $1,2 \times 1,5 \times (5,0 + 8,0 + 2,0) = 27,000$ [A] celkem pro přípojky UV - $0,6 \times 1,0 \times (2,5 + 2,5) = 3,000$ [B] celkem zásyp výkopů pro UV - $2 \times (1,75 \times 1,75 \times (1,0 + 1,5)) = 15,313$ [C] celkem trativody - $0,4 \times 0,6 \times (8,5 + 9,5) = 4,320$ [D] Celkem: $A + B + C + D = 49,633$ [E]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	49,633	608,00	30 176,86
27	18110		<b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</b>  celkem v prostoru obnovy komunikace před a za mostem - $35,0 + 45,0 + 22,0 + 13,5 = 115,500$ [A] celkem opevnění z kamenné rovnániny - $19,5 + 1,2 \times (15,5 + 25,5 + 7,5 + 6,0) + 5,5 = 90,400$ [B] celkem pod opevnění pod mostem z dlažby - $43,3 + 1,2 \times (41,6 + 41,6) = 143,140$ [C] Celkem: $A + B + C = 349,040$ [D]	M2	349,040	13,00	4 537,52



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 201 Mostní objekt ev.č. 360-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
28	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	198,000	6,00	1 188,00
			celkem ohumusování násypů komunikace před a za mostem $1,2 \cdot (20,5 + 27,0 + 12,0) = 71,400$ [A]				
			celkem ohumusování násypů komunikace před a za mostem $(20,0 + 17,0 + 19,5 + 6,5 + 24,1 + 39,5) = 126,600$ [B]				
			Celkem: $A + B = 198,000$ [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů				
29	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2	71,400	42,00	2 998,80
			získání zeminy v položce 12573				
			celkem ohumusování násypů komunikace před a za mostem $1,2 \cdot (20,5 + 27,0 + 12,0) = 71,400$ [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
30	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M2	126,600	31,00	3 924,60
			získání zeminy v položce 12573				
			celkem ohumusování násypů komunikace před a za mostem $(20,0 + 17,0 + 19,5 + 6,5 + 24,1 + 39,5) = 126,600$ [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
31	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	198,000	14,00	2 772,00
			celkem ohumusování násypů komunikace před a za mostem $1,2 \cdot (20,5 + 27,0 + 12,0) = 71,400$ [A]				
			celkem ohumusování násypů komunikace před a za mostem $(20,0 + 17,0 + 19,5 + 6,5 + 24,1 + 39,5) = 126,600$ [B]				
			Celkem: $A + B = 198,000$ [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 201 Mostní objekt ev.č. 360-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	18247		<p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</p> <p>celkem ohumusování násypů komunikace před a za mostem <math>1,2 \cdot (20,5 + 27,0 + 12,0) = 71,400</math> [A]  celkem ohumusování násypů komunikace před a za mostem <math>(20,0 + 17,0 + 19,5 + 6,5 + 24,1 + 39,5) = 126,600</math> [B]  Celkem: A+B=198,000 [C]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení</p>	M2	198,000	4,00	792,00
1	<b>Zemní práce</b>						<b>671 335,60</b>
2	<b>Základy</b>						
33	21341		<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)</p> <p>celkem drenážní pero napříč vozovky <math>0,15 \cdot 0,04 \cdot (6,0 - 0,15 - 0,15) = 0,034</math> [A]  celkem odvodňovací proužek podél římsy <math>0,15 \cdot 0,04 \cdot (8,3 + 8,3) + 0,5 \cdot 0,05 \cdot 0,35 \cdot (3 + 3) = 0,152</math> [B]  Celkem: A+B=0,186 [C]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka zahrnuje:  - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy  - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</p>	M3	0,186	79 300,00	14 749,80
34	227821		<p>MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU</p> <p>V ceně mikropiloty komplet trubky s vystrojením a hlavicemi. Shodně tak v případě tyčí jako tyče s maticemi a hlavicemi).  celkem pro založení mostu - <math>7,0 \cdot (15 + 15 + 15 + 15) = 420,000</math> [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrtý (uvedou se v položce 261 nebo 266).</p>	M	420,000	1 760,00	739 200,00
35	23668		<p>TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNÉ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ</p>	M3	22,500	749,00	16 852,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 201 Mostní objekt ev.č. 360-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hradící stěny po dobu realizace - komplet zřízení, a dodávka vhodného materiálu s výstavbou hrázek dle požadavku dodavatele, odstranění zřízení zemních hrázek - $0,5 \cdot (1,0 + 3,5) \cdot 1,0 \cdot (5,0 + 5,0) = 22,500$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace				
36	26155		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 300MM celkem prostup pro svodné potrubí do UV - $0,15 \cdot (1+1) = 0,300$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	0,300	4 120,00	1 236,00
37	26183		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 150MM celkem pro založení mostu - $7,0 \cdot (15+15+15+15) = 420,000$ [A] celkem šikmé kotvy opěry 01 - $(8,0 \cdot (4+4)) = 64,000$ [B] celkem šikmé kotvy opěry 02 - $(8,0 \cdot (4+4)) = 64,000$ [C] Celkem: $A+B+C = 548,000$ [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	548,000	1 660,00	909 680,00
38	26185		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 300MM celkem svislé zápory opěry 01 - $(6,0 \cdot (9+11)) + 4 \cdot (2+2) = 136,000$ [A] celkem svislé zápory opěry 02 - $(6,0 \cdot (9+11)) + 4 \cdot (2+2) = 136,000$ [B] Celkem: $A+B = 272,000$ [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	272,000	2 340,00	636 480,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 201 Mostní objekt ev.č. 360-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
39	272325	A	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37  celkem železobetonové základy podezdívky - beton C30/37-XC2,XF3,XA1 dle PDPS celkem základy opěry 01 - 2,2*12,2*0,8=21,472 [A] celkem základy opěry 02 - 2,2*12,2*0,8=21,472 [B] Celkem: A+B=42,944 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	42,944	7 780,00	334 104,32
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
40	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	7,515	25 500,00	191 632,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 201 Mostní objekt ev.č. 360-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem předpoklad 0,185 kg/m2 celkem 0,175*(21,47+21,47)=7,515 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
41	285378		KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE DL. DO 10M  Celkem dle přesného návrhu v RDS dokumentaci dle požadavků zhotovitele, možný návrh je v rámci PDPS proveden ve výkopovém schématu mostu s parametry dle TZ. Jedná se o předpokládané maximální kubatury prací. Skutečné množství prací bude upřesněno dle přesného návrhu v RDS dokumentaci a schváleno AD a TDI. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. Předpokládají se zemní kotvy délky 10,0m z předpínací výztuže nebo z pevnostních tyčí. Vše v této položce jako dodávka, montáž, kotvení, aktivace. Atp celkem šikmé kotvy opěry 01 - (4+4)=8,000 [A] celkem šikmé kotvy opěry 02 - (4+4)=8,000 [B] Celkem: A+B=16,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrty	KUS	16,000	15 400,00	246 400,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 201 Mostní objekt ev.č. 360-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN v přechodové oblasti dle ČSN 73 6244 přechodová oblast celkem $2 \cdot (4,5 \cdot 11,0 + 2,5 \cdot 0,6 + 4,5 \cdot 12,8 + 2,5 \cdot 0,6) = 220,200$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	220,200	70,00	15 414,00
43	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE celkem dle ČSN 73 6244 - Těsnící folie přechodová oblast celkem $1 \cdot (4,5 \cdot 11,0 + 2,5 \cdot 0,6 + 4,5 \cdot 12,8 + 2,5 \cdot 0,6) = 110,100$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	110,100	96,00	10 569,60
2	Základy						3 116 318,72
3	Svislé konstrukce						
44	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY celkem dle souboru detailů dokumentace a VL.4-2015 - $5,8 \cdot (10 + 14 + 10 + 10) = 255,200$ [A]	KG	255,200	131,00	33 431,20



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 201 Mostní objekt ev.č. 360-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
45	317325	A	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	26,224	19 000,00	498 256,00
			Beton říms C30/37-XF4, XD3. U konstrukce chodníku včetně vtisku reliéfu vodící linie a varovného pásu dle požadavku vyhlášky 146/2008 Sb. a vyhlášky č. 398/09Sb. celkem na levé straně - $(0,65*0,25+0,29*0,55)*9,1=2,930$ [A] celkem na pravé straně - $(0,65*0,25+5,25*0,29)*13,5=22,748$ [B] celkem římsa na křídlech - $(0,65*0,35)*(1,2+1,2)=0,546$ [C] Celkem: A+B+C=26,224 [D]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 201 Mostní objekt ev.č. 360-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>předpoklad 145 kg/m3 dle VL.4:2015  celkem <math>0,145 \cdot (2,93 + 22,75 + 0,55) = 3,803</math> [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	3,803	25 900,00	98 497,70
47	327325	A	<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>beton opěrných zdí C30/37-XC4, XF2, XD1, kompletní konstrukce opěr a křídel  celkem samostatné křídlo - oprava - <math>0,8 \cdot 1,8 \cdot 2,0 \cdot 2 = 5,760</math> [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> </ul>	M3	5,760	11 260,00	64 857,60



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 201 Mostní objekt ev.č. 360-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
48	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10S05, B500B předpoklad dle schema betonářské výztuže - 165 kg/m3 celkem 0,165*(5,76)=0,950 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),	T	0,950	25 500,00	24 225,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
 Objekt: 1 Hlavní způsobilé výdaje  
 Rozpočet: SO 201 Mostní objekt ev.č. 360-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
49	333325	A	<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>beton opěr a křídel C30/37-XC4, XF2, XD1, kompletní konstrukce opěr a křídel            celkem opěra 01 - 0,8*1,58*11,8+2,35*2,2*0,55+0,4*1,45*2,45=19,180 [A]            celkem opěra 02 - 0,8*1,36*11,8+2,35*2,2*0,55+0,4*1,45*2,2=16,958 [B]            Celkem: A+B=36,138 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,            - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,            - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,            - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,            - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,            - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,            - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,            - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,            - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,            - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,            - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,            - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,            - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,            - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,            - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,            - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,            - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	36,138	10 480,00	378 726,24
50	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI I0505, B500B	T	6,686	25 500,00	170 493,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 201 Mostní objekt ev.č. 360-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>předpoklad dle schema betonářské výztuže - 185 kg/m3  celkem <math>0,185 \cdot (19,18 + 16,96) = 6,686</math> [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>1 268 486,74</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
51	420314	A	<p>PŘECHOD DESKY MOSTNÍCH OPĚR Z PROST BETONU DO C25/30</p> <p>betonový práh z betonu C25/30-XC2, XF1  celkem prahy za opěrami - <math>0,5 \cdot (0,65 + 0,25) \cdot 0,4 \cdot (11,25 + 11,25) = 4,050</math> [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> </ul>	M3	4,050	6 500,00	26 325,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 201 Mostní objekt ev.č. 360-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
52	421325	A	<p><b>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</b></p> <p>Beton nosné konstrukce C30/37-XD2,XD1</p> <p>celkem deska - 0,4*9,1*11,8+0,5*(0+0,2)*(11,8+11,8)+0,3*0,8*11,8+0,3*0,8*11,8=50,976 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace:           <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> </ul> </p>	M3	50,976	17 800,00	907 372,80



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 201 Mostní objekt ev.č. 360-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
53	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B předpoklad 185 kg/m <sup>3</sup> celkem 0,185*50,98=9,431 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	9,431	28 300,00	266 897,30
54	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10	M3	26,348	2 300,00	60 600,40





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 201 Mostní objekt ev.č. 360-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>celkem pod chodníky na křídlech (beton dle PD) - <math>0,2 \cdot (2,4 \cdot 4,8 + 2,2 \cdot 4,8) = 4,416</math> [A]  pod základ opěry 01 - <math>0,2 \cdot 2,6 \cdot 12,6 = 6,552</math> [B]  pod základ opěry 02 - <math>0,2 \cdot 2,6 \cdot 12,6 = 6,552</math> [C]  celkem pod zavěšená křídla - <math>0,2 \cdot 0,8 \cdot 1,3 \cdot 2 = 0,416</math> [D]  celkem pod rubovou drenáž za opěrami (beton dle PD) - <math>0,3 \cdot 1,0 \cdot (11,2 + 0,8 + 11,2 + 0,8) = 7,200</math> [E]  celkem pod rubovou drenáž za křídly (beton dle PD) - <math>0,6 \cdot 0,2 \cdot (1,3 + 1,3) = 0,312</math> [F]  celkem pod UV - <math>1,5 \cdot 1,5 \cdot 0,2 \cdot 2 = 0,900</math> [G]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G=26,348 [H]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,  - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,  - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,  - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,  - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,  - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,  - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,  - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,  - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,  - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,  - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,  - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,  - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,  - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,  - opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,  - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,  - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
55	451313		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20</p> <p>beton nebo dle Projektové dokumentace  celkem pod opevnění z dlažby pod mostem - <math>0,15 \cdot (43,3 + 1,2 \cdot (41,6 + 41,6)) = 21,471</math> [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p>	M3	21,471	2 590,00	55 609,89



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 201 Mostní objekt ev.č. 360-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
56	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30  beton dle Projektové dokumentace obetonování potrubí v napojení - $1,5 \times 1,25 \times 1,25 + 1,5 \times 0,8 \times 0,8 = 3,304$ [A] obruby opevnění - $1,0 + 1,2 + 1,2 \times (2,6 + 1,8) = 7,480$ [B] celkem lože pod obruby - $0,3 \times 0,25 \times (9,7 + 11,3 + 7,0 + 9,5) = 4,050$ [C] celkem pod proužek - $0,3 \times 0,25 \times (9,7 + 11,3 + 7,0 + 9,5) = 2,813$ [D] Celkem: $A + B + C + D = 17,647$ [E]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	17,647	2 760,00	48 705,72
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 201 Mostní objekt ev.č. 360-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
57	45152		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>celkem sanace základové spáry křidel  celkem výkop pod opěrou 01 - <math>0,6*3,8*14,0=31,920</math> [A]  celkem výkop pod opěrou 02 - <math>0,6*3,8*14,0=31,920</math> [B]  Celkem: <math>A+B=63,840</math> [C]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	63,840	790,00	50 433,60
58	45160		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU</p> <p>celkem mezerovitý beton za opěrou 01 - <math>0,5*(0,15+0,45)*(4,0*11,2)=13,440</math> [A]  celkem mezerovitý beton za opěrou 02 - <math>0,5*(0,15+0,45)*(4,0*11,2)=13,440</math> [B]  celkem mezerovitý beton obetonování trubní drenáže za opěrami - <math>0,3*0,6*(11,2+0,8+11,2+0,8)=4,320</math> [C]  celkem mezerovitý beton obetonování trubní drenáže za křídly - <math>0,3*0,6*(1,3+1,3)=0,468</math> [D]  Celkem: <math>A+B+C+D=31,668</math> [E]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)</p>	M3	31,668	1 580,00	50 035,44



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 201 Mostní objekt ev.č. 360-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	45734		VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON)  celkem výčnělek na okraji křídel a n.k. - $0,5*(0,1+0,15)*0,05*(13,5+9,1)=0,141$ [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zvláštního betonu (plastbetonu) předepsané kvality a jeho rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru	M3	0,141	79 300,00	11 181,30
60	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO  Zásyp za opěrami dle ČSN 73 6244 na dané ID dle materiálu celkem zásyp za opěrou 01 - $5,5*10,6+9,5*0,55+9,5*0,55+1,5*4,0*2=80,750$ [A] celkem zásyp za opěrou 02 - $5,0*10,6+9,0*0,55+9,0*0,55+1,5*4,0*2=74,900$ [B] celkem za křídly - $4,5*1,5+4,5*1,5=13,500$ [C] Celkem: A+B+C=169,150 [D]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	169,150	811,00	137 180,65
61	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9  ochranný obsyp opěr dle ČSN 73 6244 - na ID 0,85 celkem ochranný obsyp opěry 01 - $0,65*1,8*11,2=13,104$ [A] celkem ochranný obsyp opěry 02 - $0,65*1,8*11,2=13,104$ [B] celkem za křídly - $0,6*1,8*2*(0,5+1,3+2,2)=8,640$ [C] Celkem: A+B+C=34,848 [D]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	34,848	836,00	29 132,93
62	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30  celkem zajišťující prahy z betonu C25/30nXF3 celkem zajišťující prahy - $0,4*0,8*(1,2*(2,6+2,6+2,5+2,5)+2,5+2,5)=5,517$ [A] celkem podélné prahy - $0,4*0,8*(16,8+16,8)=10,752$ [B] Celkem: A+B=16,269 [C]	M3	16,269	2 910,00	47 342,79



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 201 Mostní objekt ev.č. 360-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
63	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	27,120	1 500,00	40 680,00
			celkem opevnění z kamenné rovnaniny - $0,3 \cdot (19,5 + 1,2 \cdot (15,5 + 25,5 + 7,5 + 6,0) + 5,5) = 27,120$ [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
64	46512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	35,785	4 650,00	166 400,25
			celkem dlažby opevnění a úprav pod mostem tl kamene 0,25m s podkladním betonem v samostatné položce s vyspárováním z malty M25 XF4 a nebo M25 XF3				
			celkem pod opevnění pod mostem z dlažby - $0,25 \cdot (43,3 + 1,2 \cdot (41,6 + 41,6)) = 35,785$ [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)				
			- zřízení spojovací vrstvy				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 201 Mostní objekt ev.č. 360-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>1 897 898,07</b>
5			<b>Komunikace</b>				
65	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  konstrukce vozovky před a za mostem - $0,15 \cdot (62,0 + 80,0) = 21,300$ [A] konstrukce vozovky před a za mostem - $0,17 \cdot (60,0 + 78,0) = 23,460$ [B] celkem komunikace (stezka) - $0,15 \cdot (20,0 + 30,0) + 0,17 \cdot (19,0 + 29,0) = 15,660$ [C] Celkem: $A + B + C = 60,420$ [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	60,420	689,00	41 629,38
66	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM  celkem nezpevněná krajnice vozovky - $(1,0 \cdot (6,8 + 9,5)) = 16,300$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	16,300	104,00	1 695,20
67	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	186,000	12,00	2 232,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 201 Mostní objekt ev.č. 360-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD - PI-E - 0,8 kg/m2 vozovka na vrstvě ze šterkodrti - (60,0+78,0)=138,000 [A] vozovka na vrstvě ze šterkodrti komunikace (stezka) - (19,0+29,0)=48,000 [B] Celkem: A+B=186,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
68	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2  dle PD - PS-E - 0,4 kg/m2 konstrukce vozovky vozovka na podkladní vrstvě - 1,02*185,0=188,700 [A] vozovka na ložné vrstvě - 1,01*185,0=186,850 [B] celkem komunikace na podkladní vrstvě (stezka) - 1,02*(19,0+29,0)=48,960 [C] celkem komunikace na ložné vrstvě (stezka) - 1,01*(19,0+29,0)=48,480 [D] Celkem: A+B+C+D=472,990 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	472,990	10,00	4 729,90
69	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  dle PD - PS-EP - 0,6 kg/m2 vozovka na vrstvě ze šterkodrti - (60,0+78,0)=138,000 [A] vozovka na vrstvě ze šterkodrti komunikace (stezka) - (19,0+29,0)=48,000 [B] Celkem: A+B=186,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	186,000	18,00	3 348,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 201 Mostní objekt ev.č. 360-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
70	574B44		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM</p> <p>celkem ACO 11+ tl 50 mm  konstrukce vozovky - <math>1,01 \cdot 185,0 = 186,850</math> [A]  konstrukce vozovky stezka - <math>1,01 \cdot (19,0 + 29,0) = 48,480</math> [B]  Celkem: A+B=235,330 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě  - očištění podkladu  - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů  - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.  - nezahrnuje postřiky, nátěry  - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	235,330	287,00	67 539,71
71	574D56		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM</p> <p>celkem ložná vrstva - ACL 16+ tl 60mm  konstrukce vozovky - <math>1,01 \cdot 185,0 = 186,850</math> [A]  konstrukce vozovky stezka - <math>1,01 \cdot (19,0 + 29,0) = 48,480</math> [B]  Celkem: A+B=235,330 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě  - očištění podkladu  - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů  - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.  - nezahrnuje postřiky, nátěry  - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	235,330	309,00	72 716,97





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 201 Mostní objekt ev.č. 360-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
72	574F06		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S</p> <p>celkem podkladní vrstva ACP 16+ tl 80 mm  konstrukce vozovky - <math>1,02 \cdot 0,08 \cdot 185,0 = 15,096</math> [A]  konstrukce vozovky stezka - <math>1,02 \cdot (19,0 + 29,0) \cdot 0,08 = 3,917</math> [B]  Celkem: <math>A+B=19,013</math> [C]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě  - očištění podkladu  - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů  - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.  - nezahrnuje postřiky, nátěry  - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M3	19,013	4 820,00	91 642,66
73	575A03		<p>LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 11</p> <p>celkem odvodňovací proužky podél vozovky  celkem - <math>0,3 \cdot 0,04 \cdot (13,6 + 9,6) + 0,25 \cdot 0,06 \cdot (13,6 + 9,6) = 0,626</math> [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě  - očištění podkladu  - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů  - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.  - nezahrnuje postřiky, nátěry  - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M3	0,626	11 700,00	7 324,20
74	575C03		<p>LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ ISOLACE) 11</p> <p>ochrana izolace z MA 11 IV na mostě pod konstrukcí vozovky včetně pohozu z drti  celkem s odpočtem kubatury položky 21341 - <math>0,04 \cdot 9,1 \cdot 6,0 - 0,15 \cdot 0,04 \cdot (8,3 + 8,3) - 0,5 \cdot 0,05 \cdot 0,35 \cdot (3 + 3) = 2,032</math> [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p>	M3	2,032	11 700,00	23 774,40



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
 Objekt: 1 Hlavní způsobilé výdaje  
 Rozpočet: SO 201 Mostní objekt ev.č. 360-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					316 632,42
7		Přidružená stavební výroba					
75	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY celkem opěra 01 - $1,5 \cdot (11,2 + 2,2 + 0,55 + 0,4) = 21,525$ [A] celkem opěra 02 - $1,5 \cdot (11,2 + 2,2 + 0,55 + 0,4) = 21,525$ [B] celkem zavěšená křídla - $1,5 \cdot (1,3 + 1,3) = 3,900$ [C] celkem spáry základ x dříky opěra 01 - $0,5 \cdot (11,8 + 1,5 + 0,7 + 11,25 + 0,4 + 0,3 + 0,3) = 13,125$ [D] celkem spáry základ x dříky opěra 02 - $0,5 \cdot (11,8 + 1,5 + 0,7 + 11,25 + 0,4 + 0,3 + 0,3) = 13,125$ [E] celkem spáry n.k. a křídla - $0,5 \cdot (1,5 + 1,5) = 1,500$ [F] Celkem: $A + B + C + D + E + F = 74,700$ [G] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	74,700	211,00	15 761,70



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 201 Mostní objekt ev.č. 360-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
76	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU  celkem nosná konstrukce a na křídlech - $9,1 \times 11,8 = 107,380$ [A] celkem přetažení na křídla a čela n.k. - $(0,55 + 0,25) \times (2,2 + 2,2) + 0,5 \times 11,25 \times 2 = 14,770$ [B] Celkem: A+B=122,150 [C]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	122,150	664,00	81 107,60
77	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY  celkem ochrana celoplošné izolace na mostovce celkem nosná konstrukce $0,75 \times 13,5 + 9,1 \times 6,4 = 68,365$ [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	68,365	220,00	15 040,30
78	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	226,386	104,00	23 544,14



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 201 Mostní objekt ev.č. 360-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem opěra 01 - $1,5 \cdot (11,2 + 2,2 + 0,55 + 0,4) = 21,525$ [A] celkem opěra 02 - $1,5 \cdot (11,2 + 2,2 + 0,55 + 0,4) = 21,525$ [B] celkem zavěšená křídla - $1,5 \cdot (1,3 + 1,3) = 3,900$ [C] celkem spáry základ x dříky opěra 01 - $0,5 \cdot (11,8 + 1,5 + 0,7 + 11,25 + 0,4 + 0,3 + 0,3) = 13,125$ [D] celkem spáry základ x dříky opěra 02 - $0,5 \cdot (11,8 + 1,5 + 0,7 + 11,25 + 0,4 + 0,3 + 0,3) = 13,125$ [E] celkem spáry n.k. a křídla - $0,5 \cdot (1,5 + 1,5) = 1,500$ [F] celkem ochrana Np+2xNa - opěra 01 - $1,25 \cdot (11,2 + 2,2 + 0,55 + 3,0 + 0,4) + 0,8 \cdot 11,8 = 31,128$ [G] celkem ochrana Np+2xNa - opěra 02 - $1,25 \cdot (11,2 + 2,2 + 0,55 + 3,0 + 0,4) + 0,8 \cdot 11,8 = 31,128$ [H] celkem ochrana Np+2xNa - zavěšená křídla - $1,25 \cdot (1,3 + 1,3) + 0,7 \cdot (1,3 + 1,3) = 5,070$ [I] celkem základy - $2 \cdot ((0,7 + 0,8) \cdot (12,3 + 12,3) + (0,7 + 0,5) \cdot 2 \cdot 2) = 84,360$ [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=226,386 [K] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
79	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)  celkem okraje n.k. - $(0,45 + 0,15) \cdot (7,5 + 7,5) = 9,000$ [A] celkem křídla - $0,45 \cdot (3,0 + 3,0 + 0,8 + 0,8) = 3,420$ [B] Celkem: A+B=12,420 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	12,420	319,00	3 961,98
80	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)  celkem římsa na mostě - $(0,25 + 0,65 + 0,65) \cdot 9,1 = 14,105$ [A] celkem chodník na mostě - $(0,25 + 0,65 + 5,1) \cdot 13,5 = 81,000$ [B] celkem římsa na křídle - $(0,25 + 0,3 + 0,65 + 0,3) \cdot (1,35 \cdot 2) = 4,050$ [C] Celkem: A+B+C=99,155 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	99,155	369,00	36 588,20
81	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI)	M2	6,780	421,00	2 854,38



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 201 Mostní objekt ev.č. 360-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem odrazné části římsy a chodníku $(0,15+0,15) \cdot (9,1+13,5)=6,780$ [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>178 858,30</b>
8			<b>Potrubí</b>				
82	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	7,000	390,00	2 730,00
			celkem přípojky pro UV - $2,5+2,5=5,000$ [A]				
			onova odvodnění - $2,0=2,000$ [B]				
			Celkem: $A+B=7,000$ [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
83	87457		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM	M	8,000	2 730,00	21 840,00
			celkem obnova potrubí - $8,0=8,000$ [A]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 201 Mostní objekt ev.č. 360-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
84	87460		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 800MM	M	8,000	4 540,00	36 320,00
			celkem obnova potrubí - 8,0=8,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 201 Mostní objekt ev.č. 360-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
85	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM  trativod za opěrou 01 - 2,2+11,2+0,5+1,3+(0,8+0,3+0,2)=16,500 [A] trativod za opěrou 02 - 2,2+11,2+0,5+1,3+(0,8+0,3+0,2)=16,500 [B] celkem trativod v komunikaci - 8,5+9,5=18,000 [C] Celkem: A+B+C=51,000 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	51,000	241,00	12 291,00
86	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM  celkem v chodníku - (3,0+13,5+3,0)*3=58,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu	M	58,500	150,00	8 775,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 201 Mostní objekt ev.č. 360-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>				
87	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ celkem uliční sputi prefabrikované s rámem a mříží komplet - 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	2,000	7 950,00	15 900,00
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>97 856,00</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
88	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Včetně odkupu zhotovitelem dle zadávacích podmínek. celkem odstranění zábradlí na mostě 1,4+1,4+8,3+8,3=19,400 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- demontáž a odstranění zařízení</li> <li>- jeho odvoz na předepsané místo</li> </ul>	M	19,400	156,00	3 026,40
89	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	25,400	3 440,00	87 376,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 201 Mostní objekt ev.č. 360-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>celkem dodávka a montáž dle daného TP a návrhu v PD a PKO dle TKP 19.B. včetně kotvení a podlití</p> <p>celkem zábradlí na mostě - 13,5+9,1=22,600 [A]</p> <p>celkem zábradlí na křídle - 1,4+1,4=2,800 [B]</p> <p>Celkem: A+B=25,400 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</p> <p>kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak</p> <p>případné nivelační hmoty pod kotevní desky</p>				
90	91345		<p>NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ</p> <p>celkem opěry mostu - 2*2=4,000 [A]</p> <p>celkem na římsách - (3*2)=6,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=10,000 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací</p> <p>- vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu</p>	KUS	10,000	704,00	7 040,00
91	91355		<p>EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU</p> <p>celkem dle PD a ČSN 2*1 evidenční číslo mostu dle detailu v souboru detailů</p> <p>2=2,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování</p>	KUS	2,000	1 040,00	2 080,00
92	914113		<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ</p> <p>Včetně odvozu a uložení na skládku dodavatelem s do dodavatelem určené vzdálenosti.</p> <p>Likvidace nepotřebných DZ dle požadavku PD a objednatele.</p> <p>celkem evidenční čísla mostu - 2 ks =2,000 [A]</p> <p>celkem svislé DZ se zatížitelností - 3+3=6,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=8,000 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p>	KUS	8,000	155,00	1 240,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 201 Mostní objekt ev.č. 360-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
93	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V2b (š.0,125m) - celkem $0,125 \cdot (1/3) \cdot 30,0 = 1,250$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1,250	114,00	142,50
94	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V2b (š.0,125m) - celkem $0,125 \cdot (1/3) \cdot 30,0 = 1,250$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1,250	372,00	465,00
95	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA celkem betonové vodící proužky min. C30/37-XF4, XD3 do betonového lože C16/20nXF1, C20/25nXF3 celkem podél vozovky - $(9,7+11,3+7,0+9,5)=37,500$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	37,500	819,00	30 712,50
96	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM celkem betonové obrubníky z betonu min. C30/37-XF4, XD3 do betonového lože C16/20nXF1, C20/25nXF3 celkem obrubníky k zajištění svahu - $(1,0+1,2+1,2 \cdot (2,6+1,8))=7,480$ [A] celkem obrubníky podél stezky - $(7,0+9,5)=16,500$ [B] Celkem: A+B=23,980 [C]	M	23,980	320,00	7 673,60



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 201 Mostní objekt ev.č. 360-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
97	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  celkem betonové obrubníky z betonu C30/37-XF4, XD3 do betonového lože C16/20nXF1, C20/25nXF3 celkem obrubníky podél vozovky - (9,7+11,3+7,0+9,5)=37,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	37,500	333,00	12 487,50
98	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM  zaříznutí vozovky - 5,9+7,2+2,5+2,5=18,100 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	18,100	132,00	2 389,20
99	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2  celkem na začátku a konci úseku a v místě pracovní spáry vozovky - 5,9+7,2+2,5+2,5=18,100 [A] celkem podél řims - 13,6+9,1=22,700 [B] Celkem: A+B=40,800 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	40,800	134,00	5 467,20
100	93160		MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ  celkem na začátku a konci mostu - 0,04*0,08*(6,0+6,0) =0,038 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	0,038	263 500,00	10 013,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 201 Mostní objekt ev.č. 360-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - zahrnuje veškeré práce spojené s kompletním provedením mostních závěrů od úrovně izolace, t.j. položení pracovní separační vrstvy na hotovou izolaci před pokládkou vozovky, vyříznutí a vybourání položené vozovky v prostoru dilatace, dodávka a montáž metalizovaných krycích plechů, položení definitivní separační vrstvy a provedení vlastního mostního závěru zálivkovou hmotou				
101	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI  kompletní řešení odvodňovačů celoplošné izolace dle souboru detailů odvodňovač celoplošné izolace komplet včetně přípojek do svodného potrubí pod podhledem n.k.– celkem 3+3=6,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	KUS	6,000	1 420,00	8 520,00
102	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	159,000	1 790,00	284 610,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 201 Mostní objekt ev.č. 360-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Včetně odvozu a uložení na skládku dle požadavku PD a objednatele do dodavatelem určené vzdálenosti.  Poplatek za uložení je v položce 0141**.</p> <p>celkem demolice opevnění pod mostem - <math>0,2*(1,2*(45,0+45,0)+35,0)=28,600</math> [A]  celkem opednění břehů - <math>0,25*1,2*(2,5+2,5+2,5+2,5)=3,000</math> [B]  celkem základy mostu - předpoklad - <math>1,0*(13,5*2,0)+1,0*(13,5*2,0)+1,0*2,0*(1,5+1,5+1,5+1,5)=66,000</math> [C]  celkem demolice opěr - <math>0,8*(13,5*2,0+13,5*2,0+1,5*4*2,75)=56,400</math> [D]  celkem rezerva (kubatura čerpána s odsouhlasením TDI a AD) - <math>5,0 \text{ m}^3 = 5,000</math> [E]  Celkem: <math>A+B+C+D+E=159,000</math> [F]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>				
103	96615		<p><b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</b></p> <p>Včetně odvozu a uložení na skládku dle požadavku PD a objednatele do dodavatelem určené vzdálenosti.  Poplatek za uložení je v položce 0141**.</p> <p>celkem demolice opevnění pod mostem - <math>0,15*(1,2*(45,0+45,0)+35,0)=21,450</math> [A]  celkem opednění břehů - <math>0,15*1,2*(2,5+2,5+2,5+2,5)=1,800</math> [B]  celkem základy mostu - předpoklad - <math>1,0*(13,5*2,0)+1,0*(13,5*2,0)+1,0*2,0*(1,5+1,5+1,5+1,5)=66,000</math> [C]  celkem demolice opěr - <math>0,8*(13,5*2,0+13,5*2,0+1,5*4*2,75)=56,400</math> [D]  vybourání uličních vpustí - <math>2*0,75=1,500</math> [E]  celkem odvodnění komunikace - betonové trouby <math>(8,0+8,0+5,0)*0,75=15,750</math> [F]  celkem rezerva (kubatura čerpána s odsouhlasením TDI a AD) - <math>5,0 \text{ m}^3 = 5,000</math> [G]  Celkem: <math>A+B+C+D+E+F+G=167,900</math> [H]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím</li> </ul>	M3	167,900	2 930,00	491 947,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 201 Mostní objekt ev.č. 360-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
104	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU  Včetně odvozu a uložení na skládku dle požadavku PD a objednatele do dodavatelem určené vzdálenosti. Poplatek za uložení je v položce 0141**. celkem nosná konstrukce - $0,45 * ((3,5 + 0,75 + 0,75) * 13,2) = 29,700$ [A] celkem římsy - $(0,5 * 0,3 + 0,3 * 0,3) * (8,3 + 8,3) = 3,984$ [B] celkem demolice úložných prahů - $1,5 * 13,5 * 2 + 0,5 * 0,45 * 13,5 * 2 = 46,575$ [C] celkem nadbetonávky křídel - $1,2 * 0,5 * (2,0 + 2,0 + 2,0 + 2,0) = 4,800$ [D] celkem sloupky zábradlí - $0,3 * 0,3 * 1,1 * (4 + 4) = 0,792$ [E] celkem rezerva (kubatura čerpána s odsouhlasením TDI a AD) - $10,0 \text{ m}^3 = 10,000$ [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=95,851 [G] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	95,851	4 740,00	454 333,74
105	96718		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH  Včetně odkupu zhotovitelem dle zadávacích podmínek za cenu šrotu. celkem skryté části ocelové n.k. předpoklad (kubatura čerpána s odsouhlasením TDI a AD) $0,75 \text{ tuny} = 0,750$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	0,750	3 180,00	2 385,00
106	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH	M3	14,900	3 520,00	52 448,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 201 Mostní objekt ev.č. 360-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Včetně odvozu a uložení na skládku dle požadavku PD a objednatele do dodavatelem určené vzdálenosti.  Poplatek za uložení je v položce 0141**.  celkem dle předpokladu - <math>0,15 \cdot (13,2 \cdot (3,5 + 0,75 + 0,75)) = 9,900</math> [A]  celkem rezerva (kubatura čerpána s odsouhlasením TDI a AD) - <math>5,0 \text{ m}^3 = 5,000</math> [B]  Celkem: <math>A+B=14,900</math> [C]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)  - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>				
107	97817		<p>ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE</p> <p>Včetně odvozu a uložení na skládku dle požadavku PD a objednatele do dodavatelem určené vzdálenosti.  Poplatek za uložení je v položce 0141**.  celkem izolace na spodní stavbě - <math>2 \cdot (2,0 \cdot 2,0 + 2,0 \cdot 2,0 + 1,5 \cdot 12,0) = 52,000</math> [A]  celkem odstranění izolace na nosné konstrukci <math>(13,2 \cdot (3,5 + 1,5 + 1,5)) = 85,800</math> [B]  Celkem: <math>A+B=137,800</math> [C]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)  - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M2	137,800	161,00	22 185,80
9			Ostatní konstrukce a práce				1 486 542,44

Celkem:

9 545 411,44

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje**Rozpočet:** SO 202 Mostní objekt ev.č. 360-024**Objednavatel:** Pardubický kraj**Zhotovitel dokumentace:** PRODIN a.s.**Základní cena:** 4 475 177,28 Kč**Cena celková:** 4 475 177,28 Kč**DPH:** 939 787,23 Kč**Cena s daní:** 5 414 964,51 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 4 475 177,28 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 202 Mostní objekt ev.č. 360-024

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	422,340	150,00	63 351,00
			poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
			celkem položka 12110 - 9,6=9,600 [A]				
			celkem položka 11332 - 54,5=54,500 [B]				
			celkem položka 12273 - 121,5=121,500 [C]				
			celkem položka 12920 - 14,0=14,000 [D]				
			celkem položka 12930 - 3,8=3,800 [E]				
			celkem položka 13173 - 295,2=295,200 [F]				
			celkem položka 18183 - 4,8=4,800 [G]				
			celkem položka 13273 - 55,3=55,300 [H]				
			celkem položka 13283 - 11,8=11,800 [I]				
			celkem odečet položky 17411 - -(1*133,4=- 133,400 [J]				
			celkem odečet položky 18223 - -(1*0,2)*73,8=-14,760 [K]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=422,340 [L]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	226,810	350,00	79 383,50
			poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
			celkem položka 11313 - 24,94*2,0=49,880 [A]				
			celkem položka 11318 - 0,6*2,5=1,500 [B]				
			celkem položka 11352 - 16,0*0,3*0,25*2,5=3,000 [C]				
			celkem položka 113767 - 0,01*87,2*2,5=2,180 [D]				
			celkem položka 11373 - 3,3*2,5=8,250 [E]				
			celkem položka 96613 - 21,1*2,5=52,750 [F]				
			celkem položka 96615 - 5,9*2,5=14,750 [G]				
			celkem položka 96616 - 37,8*2,5=94,500 [H]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=226,810 [I]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 202 Mostní objekt ev.č. 360-024

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	2,957	450,00	1 330,65
			poplatky za uložení materiálů na bázi asfaltových - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí. zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. celkem položka 97818 - 295,65*0,01*1=2,957 [A] Celkem: A=2,957 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						144 065,15
1	Zemní práce						
4	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	282,000	75,00	21 150,00
			celkem vyklizení zájmového prostoru dočasného záboru celkem plocha pod mostem a v plochách před, za mostem - 1,2*(50,0+50,0+50,0+60,0+25,0)=282,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby				
5	11313	A	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	24,938	750,00	18 703,50
			Včetně odvozu na skládku cestmistrovství Polička Průměrná vzdálenost 7 km včetně odvozu na skládku dle požadavku objednatele a dle PD akce do dodavatelem určené vzdálenosti Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce 0141*** celkem vozovka před, za mostem a na mostě - 0,05*7,5*12,5+0,15*7,5*9,0*2=24,938 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	0,600	768,00	460,80



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 202 Mostní objekt ev.č. 360-024

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>včetně odvozu na skládku dle požadavku objednatele a dle PD akce do dodavatelem určené vzdálenosti</p> <p>Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce 0141***</p> <p>celkem rozebrání stávajících chodníků - <math>1,25*3,5*0,06+1,25*4,5*0,06=0,600</math> [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
7	11332	A	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA</p> <p>NESTMELENÉHO</p> <p>včetně odvozu na skládku</p> <p>položka zahrnuje uložení na skládku, poplatek za uložení v položce 0141***</p> <p>celkem vozovka před mostem - <math>0,3*7,5*9,0=20,250</math> [A]</p> <p>celkem vozovka za mostem - <math>0,3*7,5*9,0=20,250</math> [B]</p> <p>celkem krajnice a nezpevněná část komunikace - <math>(0,3+0,15+0,1-0,2)*(2,0*5,0+2,0*5,0+2,0*5,0+2,0*5,0)=14,000</math> [C]</p> <p>Celkem: <math>A+B+C=54,500</math> [D]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	54,500	450,00	24 525,00
8	11352		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ</p> <p>BETONOVÝCH</p> <p>včetně odvozu na skládku dle požadavku objednatele a dle PD akce do dodavatelem určené vzdálenosti</p> <p>položka zahrnuje uložení na skládku, poplatek za uložení v položce 0141***</p> <p>celkem odstranění obrubníků - <math>4,5*2+3,5*2=16,000</math> [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M	16,000	85,00	1 360,00
9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	22,500	1 140,00	25 650,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 202 Mostní objekt ev.č. 360-024

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Včetně odvozu na skládku cestmistrovství Polička  Průměrná vzdálenost 7 km  celkem na komunikaci - <math>0,1 \cdot 30,0 \cdot 7,5 = 22,500</math> [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
10	11373	A	<p><b>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH BETONOVÝCH</b></p> <p>kompletní frézování povrchu chodníků na mostě dle PD  celkem povrch n.k. - <math>12,6 \cdot 10,5 \cdot 0,02 = 2,646</math> [A]  celkem povrch křídel - <math>1,8 \cdot (5,0 + 5,0 + 5,0 + 3,0) \cdot 0,02 = 0,648</math> [B]  vhodné vrézování na povrchu mostovky a křídel s přípravou pod novou celoplošnou izolaci  Celkem: A+B=3,294 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	3,294	8 480,00	27 933,12
11	113767		<p><b>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</b></p> <p>celkemna začátku a konci úseku a v místě pracovní spáry vozovky - <math>7,5 + 7,5 = 15,000</math> [A]  celkem podél říms - <math>20,6 + 22,6 = 43,200</math> [B]  celkem podél obrubníků - <math>2,5 + 2,5 + 4,5 + 4,5 = 14,000</math> [C]  celkem nad koncem n.k. - <math>7,5 + 7,5 = 15,000</math> [D]  Celkem: A+B+C+D=87,200 [E]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>	M	87,200	161,00	14 039,20
12	12110		<p><b>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</b></p> <p>Uložení na dočasnou nebo trvalou skládku zahrnuto v položce 17120, případný poplatek za případné uložení v položce 0141**  celkem před mostem - <math>0,2 \cdot (1,2 \cdot 40,0) = 9,600</math> [A]</p>	M3	9,600	50,00	480,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 202 Mostní objekt ev.č. 360-024

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
13	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	121,500	117,00	14 215,50
			Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005.				
			Položka nezahrnuje poplatek za uložení a nezahrnuje uložení na skládku. Zahrmuto v položce 17120. Poplatek za uložení v položce 0141***				
			celkem za křídly - 5,25*1,5*4=31,500 [A]				
			celkem podél křidel - 2,5*1,5*(4,5+4,5+7,5+7,5)=90,000 [B]				
			Celkem: A+B=121,500 [C]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
 Objekt: 1 Hlavní způsobilé výdaje  
 Rozpočet: SO 202 Mostní objekt ev.č. 360-024

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005.</p> <p>Vykopávky z mezideponie vhodné zeminy k danému účelu obsypu, zásypu a ohumusování.</p> <p>celkem položka 17411 - 133,38=133,380 [A]</p> <p>celkem položka 18223 - 0,20*73,8=14,760 [B]</p> <p>Celkem: A+B=148,140 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>	M3	148,140	87,00	12 888,18



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 202 Mostní objekt ev.č. 360-024

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU	M3	14,000	395,00	5 530,00
			<p>Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005.</p> <p>Položka zahrnuje poplatek za uložení a nezahrnuje uložení na skládku. Poplatek za uložení v položce 0141***</p> <p>celkem čištění krajnic před mostem - <math>(0,3+0,15+0,1-0,2)*(2,0*5,0+2,0*5,0)=7,000</math> [A]</p> <p>celkem čištění krajnic za mostem - <math>(0,3+0,15+0,1-0,2)*(2,0*5,0+2,0*5,0)=7,000</math> [B]</p> <p>Celkem: A+B=14,000 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>				
16	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU	M3	3,750	298,00	1 117,50
			<p>Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005.</p> <p>Položka zahrnuje poplatek za uložení a nezahrnuje uložení na skládku. Poplatek za uložení v položce 0141***</p> <p>celkem pročištění příkopů - <math>1,0*0,15*(10,0+15,0)=3,750</math> [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>				
17	13173	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	295,165	401,00	118 361,17
			<p>Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005.</p> <p>Uložení není zahrnuto v položce. Zahrnuto v položce 17120. Poplatek za uložení v samostatné položce 0141**</p> <p>celkem výkop před mostem - opěra 01 - <math>9,7*6,1+24,5*2*1,5=132,670</math> [A]</p> <p>celkem výkop za mostem - opěra 02 - <math>5,7*6,1+24,5*2*1,5=108,270</math> [B]</p> <p>celkem výkop před opěrou a podél křídel - <math>1,25*(7,5+7,8+1,2*(7,2+4,5+4,5+7,2))=54,225</math> [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=295,165 [D]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 202 Mostní objekt ev.č. 360-024

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
18	13183	A	<b>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II</b>  Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě II. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Uložení není zahrnuto v položce. Zahrnuto v položce 17120. Poplatek za uložení v samostatné položce 0141** celkem pro vývařiště - 1,2*2,0*2,0=4,800 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> </ul>	M3	4,800	646,00	3 100,80





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 202 Mostní objekt ev.č. 360-024

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
19	13273	A	<b>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</b>  Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Uložení není zahrnuto v položce. Zahrnuto v polžce 17120. Poplatek za uložení v samostatné položce 0141** celkem pro uliční vpusti - $0,6*1,75*(4,0+4,0+10,0+6,0+2,0)=27,300$ [A] celkem pro UV - $2,0*2,0*1,75*4=28,000$ [B] Celkem: A+B=55,300 [C]  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a</li> </ul>	M3	55,300	411,00	22 728,30



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 202 Mostní objekt ev.č. 360-024

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
20	13283	A	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II</p> <p>Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě II. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Uložení není zahrnuto v položce. Zahrnuto v polžce 17120. Poplatek za uložení v samostatné položce 0141**  celkem zajišťující prahy - 0,8*0,8*(14,0+1,5+1,5+1,5)=11,840 [A]  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. črpacích jímek, potrubí a pohotovostní črpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	11,840	1 110,00	13 142,40
21	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	516,000	16,00	8 256,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 202 Mostní objekt ev.č. 360-024

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem položka - 12110 - 9,6=9,600 [A] celkem položka - 12273 - 121,5=121,500 [B] celkem položka - 12920 - 14,0=14,000 [C] celkem položka - 12930 - 3,8=3,800 [D] celkem položka - 13173 - 295,2=295,200 [E] celkem položka - 13183 - 4,8=4,800 [F] celkem položka - 13273 - 55,3=55,300 [G] celkem položka - 13283 - 11,8=11,800 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=516,000 [I] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ celkem včetně získání vhodné zeminy do násypu dle ČSN 73 6133 a TKP 4 celkem násyp za křídly - (0,3+0,15+0,1)*(2,0*2,5+2,0*2,5+0,5*2,0+0,5*2,0)=6,600 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění	M3	6,600	526,00	3 471,60



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 202 Mostní objekt ev.č. 360-024

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
23	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ násyp krajnic $0,2*(5,0*2,0*4)+0,2*(2,0*4*2,0)=11,200$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> </ul>	M3	11,200	689,00	7 716,80



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 202 Mostní objekt ev.č. 360-024

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
24	17411		<b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b>  získání zeminy celkem zásyp před opěrami a podél křídel - $1,00 \cdot (7,5 + 7,8 + 1,2 \cdot (7,2 + 4,5 + 4,5 + 7,2)) = 43,380$ [A] celkem vnější strana křídel - $2,5 \cdot 1,5 \cdot (4,5 + 4,5 + 7,5 + 7,5) = 90,000$ [B] Celkem: A+B=133,380 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	133,380	106,00	14 138,28
25	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  pro svodné potrubí kanalizace - $0,6 \cdot 1,75 \cdot (4,0 + 4,0 + 10,0 + 6,0 + 2,0) = 27,300$ [A] celkem zásyp uličních vpustí - $2,0 \cdot 2,0 \cdot 1,75 \cdot 4 = 28,000$ [B] celkem obsypy prahů - $0,2 \cdot 0,8 \cdot (14,0 + 1,5 + 1,5 + 1,5) = 2,960$ [C] Celkem: A+B+C=58,260 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	58,260	608,00	35 422,08



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 202 Mostní objekt ev.č. 360-024

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
26	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  celkem v prostoru obnovy komunikace před a za mostem - $75,0+75,0=150,000$ [A] celkem pod dlažby - $1,2*(25,0+1,5*(5,5+6,0+4,5+6,0))=69,600$ [B] Celkem: A+B=219,600 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	219,600	13,00	2 854,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
27	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ  celkem ohumusování násypů komunikace před a za mostem $1,2*(6,5+15,0+15,0+25,0)=73,800$ [A] celkem pod kamennou rovinou - $1,5*10,5*2=31,500$ [B] Celkem: A+B=105,300 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	105,300	6,00	631,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů				
28	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2	73,800	42,00	3 099,60



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 202 Mostní objekt ev.č. 360-024

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			získání zeminy v položce 12573 celkem ohumusování násypů komunikace před a za mostem $1,2 \cdot (6,5 + 15,0 + 15,0 + 25,0) = 73,800$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
29	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM celkem ohumusování násypů komunikace před a za mostem $1,2 \cdot (6,5 + 15,0 + 15,0 + 25,0) = 73,800$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	73,800	14,00	1 033,20
30	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU celkem ohumusování násypů komunikace před a za mostem $1,2 \cdot (6,5 + 15,0 + 15,0 + 25,0) = 73,800$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	73,800	4,00	295,20
1			<b>Zemní práce</b>				<b>402 304,83</b>
2			<b>Základy</b>				
31	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) celkem drenážní pero napříč vozovky $0,15 \cdot 0,045 \cdot (5,75 + 5,75) = 0,078$ [A] celkem odvodňovací proužek podél římsy $0,5 \cdot 0,045 \cdot (12,6 + 12,6) = 0,567$ [B] Celkem: A+B=0,645 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,645	79 300,00	51 148,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 202 Mostní objekt ev.č. 360-024

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	23668		<p>TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNÉ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ</p> <p>hradící stěny po dobu realizace - komplet zřízení, a dodávka vhodného materiálu s výstavbou hrázek dle požadavku dodavatele, odstranění zřízení zemních hrázek - <math>0,5 \cdot (1,0 + 3,5) \cdot 1,0 \cdot (11,5 + 11,5) = 51,750</math> [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace</p>	M3	51,750	749,00	38 760,75
33	261513		<p>VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM</p> <p>Položka bude čerpána po souhlasu objednatele. Injektáž bude provedena buď z cementových pojiv, nebo z chemických pojiv dle TeP dodavatele s odsouhlasením objednatelem, TDI a AD.</p> <p>celkem pro injektáž v trhlínách nosné konstrukce - <math>0,10 \cdot 1 \cdot 7 \cdot 2 \cdot (10,0 + 10,0) = 28,000</math> [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p>	M	28,000	1 270,00	35 560,00
34	261516		<p>VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ V D DO 80MM</p> <p>celkem vrtů pro odvodňovače cel. izolace <math>3 \cdot 2 \cdot 0,6 = 3,600</math> [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p>	M	3,600	2 340,00	8 424,00
35	26155		<p>VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 300MM</p> <p>celkem prostupy pro odvodnění rubu opěr - <math>4 \cdot 1,0 = 4,000</math> [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p>	M	4,000	4 120,00	16 480,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 202 Mostní objekt ev.č. 360-024

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
36	281661	A	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CHEMICKÝCH POJIV NA POVRCHU  celkem oprava dle Technické zprávy - Oprava INT. Položka bude čerpána po souhlasu objednatele. Injektáž bude provedena buď z cementových pojiv, nebo z chemických pojiv dle TeP dodavatele s odsouhlasením objednatelem, TDI a AD. celkem injektáž v trhlínách nosné konstrukce - $0,065 \cdot 0,1 \cdot 2 \cdot (10,0 + 10,0) = 0,260$ [A] (6,5% podélné spáry mezi nosníky) Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnicí a pod.).Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži. Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	0,260	41 600,00	10 816,00
37	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ  komplet vrtání, dodání bet. výztuže a vlepení do předvrtaného otvoru včetně úpravy otvoru dle RDS celkem betonářská výztuž pro vlepení do předvrtaných otvorů průměru pro pruty 16mm délky prutu do 0,5m do o hloubky vrtu 0,25m celkem křídla mostu - $2 \cdot 2 \cdot 5 \cdot (4,5 + 4,5 + 4,5 + 2,5) = 320,000$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	320,000	317,00	101 440,00
38	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN  v přechodové oblasti dle ČSN 73 6244 přechodová oblast celkem $2 \cdot (2,5 \cdot 6,0 + 2,5 \cdot 6,0 + 3,5 \cdot 10,0 + 3,5 \cdot 10,0) = 200,000$ [A]	M2	200,000	70,00	14 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 202 Mostní objekt ev.č. 360-024

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny				
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu				
			- přichycení k podkladu, případně zatížení				
			- úpravy spojů a zajištění okrajů				
			- úpravy pro odvodnění				
			- nutné přesahy				
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
39	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	100,000	96,00	9 600,00
			celkem dle ČSN 73 6244 - Těsnící folie				
			přechodová oblast celkem 1*(2,5*6,0+2,5*6,0+3,5*10,0+3,5*10,0)=100,000 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsané fólie				
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu				
			- přichycení k podkladu, případně zatížení				
			- úpravy spojů a zajištění okrajů				
			- úpravy pro odvodnění				
			- nutné přesahy				
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2			<b>Základy</b>				<b>286 229,25</b>
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
40	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	270,000	131,00	35 370,00
			celkem dle souboru detailů dokumentace a VL.4-2015 - 6,0*(23+22)=270,000 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 202 Mostní objekt ev.č. 360-024

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	317325	A	<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>Beton říms C30/37-XF4, XD3. U konstrukce chodníku včetně vtisku reliefu vodící linie a varovného pásu dle požadavku vyhlášky 146/2008 Sb. a vyhlášky č. 398/09Sb.</p> <p>celkem na levé straně - <math>(0,25*1,1+0,64*0,4)*20,6=10,939</math> [A]</p> <p>celkem na pravé straně - <math>(0,25*1,1+0,64*0,4)*22,6=12,001</math> [B]</p> <p>Celkem: A+B=22,940 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	22,940	19 000,00	435 860,00
42	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>předpoklad 145 kg/m3 dle VL.4:2015</p> <p>celkem <math>0,145*(22,94)=3,326</math> [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	T	3,326	25 900,00	86 143,40



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
 Objekt: 1 Hlavní způsobilé výdaje  
 Rozpočet: SO 202 Mostní objekt ev.č. 360-024

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
43	333125	A	<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37</p> <p>beton palisádových zdí C30/37-XC4, XF2, XD1, kompletní konstrukce včetně výztuže            celkem palisádová stěna - 1,5*3,5*0,25=1,313 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace:           <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> </ul> </p>	M3	1,313	28 200,00	37 026,60



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 202 Mostní objekt ev.č. 360-024

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
44	333325	A	<p><b>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</b></p> <p>beton opěr a křídel C30/37-XC4,XF2,XD1, kompletní konstrukce opěr a křídel celkem nadbetonávky křídel - <math>0,15 \cdot 1,8 \cdot (5,0 + 5,0 + 5,0 + 3,0) = 4,860</math> [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	4,860	10 480,00	50 932,80
45	333365		<p><b>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</b></p> <p>předpoklad dle schema betonářské výztuže - 185 kg/m3 celkem <math>0,185 \cdot (4,86) = 0,899</math> [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,</p>	T	0,899	25 500,00	22 924,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 202 Mostní objekt ev.č. 360-024

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>případně s uložením</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</p> <p>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</p> <p>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</p> <p>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</p> <p>- separaci výztuže,</p> <p>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</p> <p>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>				
3		Svislé konstrukce					668 257,30
4		Vodorovné konstrukce					
46	451311		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10</p> <p>celkem pod rubovou drenáž za opěrami (beton dle PD) - <math>0,2*0,6*(6,1+6,1)=1,464</math> [A]</p> <p>celkem pod rubovou drenáž za křídly (beton dle PD) - <math>0,2*0,6*(4,6+4,6+2,6+4,6)=1,968</math> [B]</p> <p>celkem pod UV - <math>1,5*1,5*0,2*4=1,800</math> [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=5,232 [D]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p>	M3	5,232	2 300,00	12 033,60



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 202 Mostní objekt ev.č. 360-024

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
47	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20  beton nebo dle Projektové dokumentace celkem pod opevnění z dlažby pod mostem - $0,15 \cdot (1,2 \cdot (25,0 + 1,5 \cdot (5,5 + 6,0 + 4,5 + 6,0))) = 10,440$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> </ul>	M3	10,440	2 590,00	27 039,60



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
 Objekt: 1 Hlavní způsobilé výdaje  
 Rozpočet: SO 202 Mostní objekt ev.č. 360-024

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
48	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>beton dle Projektové dokumentace            celkem palisádové stěny <math>0,8*3,5*1,0=2,800</math> [A]            celkem pod rampová napojení - <math>(0,15*(1,15*3,5+1,5*4,5+1,5*2,5+1,5*2,5))=2,741</math> [B]            Celkem: A+B=5,541 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,            - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,            - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,            - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,            - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,            - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,            - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,            - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,            - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,            - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,            - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,            - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,            - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,            - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,            - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,            - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,            - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	5,541	2 760,00	15 293,16
49	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	17,914	1 580,00	28 304,12





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 202 Mostní objekt ev.č. 360-024

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>celkem mezerovitý beton za opěrou 01 - <math>0,5*(0,15+1,5)*(6,1)+0,5*(0,15+0,6)*(1,8+1,8)=6,383</math> [A]  celkem mezerovitý beton za opěrou 02 - <math>0,5*(0,15+1,5)*(6,1)+0,5*(0,15+0,6)*(1,8+1,8)=6,383</math> [B]  celkem mezerovitý beton obetonování trubní drenáže za opěrami - <math>0,3*0,6*(6,1+6,1)=2,196</math> [C]  celkem mezerovitý beton obetonování trubní drenáže za křídly - <math>0,3*0,6*(4,6+4,6+4,6+2,6)=2,952</math> [D]  Celkem: A+B+C+D=17,914 [E]  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)</p>				
50	45734		<p><b>VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON)</b></p> <p>celkem výčnělek na okraji křídel a n.k. - <math>0,5*(0,1+0,15)*0,05*(20,6+22,6)=0,270</math> [A]  celkem povrch křídel - <math>0,02*(1,8*(5,0+5,0+5,0+3,0))=0,648</math> [B]  celkem vyrovnaní povrchu n.k. - <math>0,02*(12,6*10,5)=2,646</math> [C]  Celkem: A+B+C=3,564 [D]  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje:  - dodání zvláštního betonu (plastbetonu) předepsané kvality a jeho rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru</p>	M3	3,564	79 300,00	282 625,20
51	45852		<p><b>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO</b></p> <p>Zásyp za opěrami dle ČSN 73 6244 na dané ID dle materiálu  celkem zásyp za opěrou 01 - <math>8,25*6,1+22,5*1,5*2=117,825</math> [A]  celkem zásyp za opěrou 02 - <math>4,5*6,1+22,5*2*1,5=94,950</math> [B]  Celkem: A+B=212,775 [C]  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	212,775	811,00	172 560,53
52	458523		<p><b>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</b></p> <p>ochranný obsyp opěr dle ČSN 73 6244 - na ID 0,85  celkem ochranný obsyp opěry 01 - <math>0,65*3,0*6,1+0,65*3,0*(4,5+4,5)=29,445</math> [A]  celkem ochranný obsyp opěry 02 - <math>0,65*3,0*6,1+0,65*3,0*(4,5+2,5)=25,545</math> [B]  Celkem: A+B=54,990 [C]  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p>	M3	54,990	836,00	45 971,64



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 202 Mostní objekt ev.č. 360-024

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
53	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30  celkem zajišťující prahy z betonu C25/30nXF3 celkem zajišťující prahy - $0,6 \cdot 0,8 \cdot (14,0 + 1,5 + 1,5 + 1,5) = 8,880$ [A] Celkem: A=8,880 [B]  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	M3	8,880	2 910,00	25 840,80
54	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE  celkem zpětné vyrovnání kamene před opěrami - $1,5 \cdot 10,5 \cdot 2 \cdot 0,25 = 7,875$ [A]  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	7,875	1 500,00	11 812,50
55	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	17,400	4 650,00	80 910,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 202 Mostní objekt ev.č. 360-024

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem dlažby opevnění a úprav pod mostem tl kamene 0,25m s podkladním betonem v samostatné položce s vyspárováním z malty M25 XF4 a nebo M25 XF3 celkem pod opevnění z dlažby pod mostem - $0,25 \cdot 1,2 \cdot (25,0 + 1,5 \cdot (5,5 + 6,0 + 4,5 + 6,0))$ =17,400 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>702 391,15</b>
5			<b>Komunikace</b>				
56	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI celkem podkladní vrstva vozovky - $0,15 \cdot (85,0 + 85,0) = 25,500$ [A] konstrukce vozovky před a za mostem - $0,15 \cdot (7,5 \cdot 9,0) = 10,125$ [B] konstrukce vozovky před a za mostem - $0,15 \cdot (7,5 \cdot 9,0) = 10,125$ [C] celkem pod rampová napojení - $0,15 \cdot (1,5 \cdot 4,0 + 1,75 \cdot 5,0 + 1,75 \cdot 3,0 + 1,75 \cdot 3,0) = 3,788$ [D] Celkem: A+B+C+D=49,538 [E] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	49,538	689,00	34 131,68
57	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM celkem nezpevněná krajnice vozovky - $0,2 \cdot (5,0 \cdot 2,0 \cdot 4) + 0,2 \cdot (2,0 \cdot 4 \cdot 2,0) = 11,200$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	11,200	104,00	1 164,80



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilý výdaje  
**Rozpočet:** SO 202 Mostní objekt ev.č. 360-024

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
58	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 dle PD - PI-E - 0,8 kg/m2 na vrstvě ze ŠD - 1,02*(85,0+85,0)=173,400 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	173,400	12,00	2 080,80
59	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 konstrukce vozovky vozovka na podkladní vrstvě - 1,02*(68,5+59,5)=130,560 [A] na vrstvě ze ŠD - 1,02*(85,0+85,0)=173,400 [B] Celkem: A+B=303,960 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	303,960	18,00	5 471,28
60	574F46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM celkem podkladní vrstva ACP 16+ tl 50 mm celkem obnova vozovky - 1,02*(68,5+59,5)=130,560 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	130,560	239,00	31 203,84



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 202 Mostní objekt ev.č. 360-024

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
61	575C03		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11  ochrana izolace z MA 11 IV na mostě pod konstrukci vozovky včetně pohozu z drti celkem s odpočtem kubatury položky 21341 - $0,045 \cdot 12,6 \cdot 10,5 - 0,5 \cdot 2 \cdot 12,6 \cdot 0,045 = 5,387$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M3	5,387	11 700,00	63 027,90
62	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM  celkem rampové napojení a obnova chodníků - $1,25 \cdot 4,5 + 1,25 \cdot 3,5 + 1,25 \cdot 2,5 + 2,5 \cdot 1,25 = 16,250$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	16,250	407,00	6 613,75



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 202 Mostní objekt ev.č. 360-024

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM celkem rampová napojení a chodníky - 0,4*1,25+0,4*1,25=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1,000	790,00	790,00
5	Komunikace						144 484,05
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
64	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM celkem oprava I., II., IV., celkem včetně opravy VII., celkem pro sanaci opěry 01 - (4,0*7,8+6,4*4,0+0,95*2,0*2)*0,8=68,960 [A] celkem pro sanaci opěry 04 - (4,0*7,8+4,4*4,0+0,95*2,0*2)*0,8=62,560 [B] podhled a pohledy na n.k. - (10,6*7,8+(1,0+0,4)*(20,6+22,6))*0,8=114,528 [C] Celkem: A+B+C=246,048 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	246,048	868,00	213 569,66



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 202 Mostní objekt ev.č. 360-024

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM  celkem oprava Ia., IIa., III., IVa., celkem včetně opravy VII., celkem pro sanaci opěry 01 - $(4,0*7,8+6,4*4,0+6,4*4,0+0,95*2,0*2)*0,1=8,620$ [A] celkem pro sanaci opěry 04 - $(4,0*7,8+4,4*4,0+6,4*4,0+0,95*2,0*2)*0,1=7,820$ [B] podhled a pohledy na n.k. - $(10,6*7,8+(1,0+0,4)*(20,6+22,6))*0,1=14,316$ [C] Celkem: A+B+C=30,756 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	30,756	1 520,00	46 749,12
66	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM  celkem oprava Ia., IIa., III., IVa., celkem včetně opravy VII., celkem pro sanaci opěry 01 - $(4,0*7,8+6,4*4,0+6,4*4,0+0,95*2,0*2)*0,1=8,620$ [A] celkem pro sanaci opěry 04 - $(4,0*7,8+4,4*4,0+6,4*4,0+0,95*2,0*2)*0,1=7,820$ [B] podhled a pohledy na n.k. - $(10,6*7,8+(1,0+0,4)*(20,6+22,6))*0,1=14,316$ [C] Celkem: A+B+C=30,756 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	30,756	2 190,00	67 355,64
67	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	307,560	162,00	49 824,72



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 202 Mostní objekt ev.č. 360-024

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem oprava I., II., IV., celkem včetně opravy VII., celkem pro sanaci opěry 01 - (4,0*7,8+6,4*4,0+6,4*4,0+0,95*2,0*2)*1,0=86,200 [A] celkem pro sanaci opěry 04 - (4,0*7,8+4,4*4,0+6,4*4,0+0,95*2,0*2)*1,0=78,200 [B] podhled a pohledy na n.k. - (10,6*7,8+(1,0+0,4)*(20,6+22,6))*1,0=143,160 [C] Celkem: A+B+C=307,560 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
68	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM  celkem sjednocující stěrka nebo ochranný nátěr dvouvrstvý - Oprava VI. celkem pro sanaci opěry 01 - (4,0*7,8+6,4*4,0+6,4*4,0+0,95*2,0*2)*1,0=86,200 [A] celkem pro sanaci opěry 04 - (4,0*7,8+4,4*4,0+6,4*4,0+0,95*2,0*2)*1,0=78,200 [B] podhled a pohledy na n.k. - (10,6*7,8+(1,0+0,4)*(20,6+22,6))*1,0=143,160 [C] Celkem: A+B+C=307,560 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	307,560	241,00	74 121,96
69	62651		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI DOSTATEČNÉM KRYTÍ  úpravou povrchu s inhibátorem koroze v celé ploše celkem pro sanaci opěry 01 - (1,0*7,8+6,4*1,5+6,4*1,5+0,95*1,5*2)*1,0=29,850 [A] celkem pro sanaci opěry 04 - (1,0*7,8+6,4*1,5+4,4*1,5+0,95*1,5*2)*1,0=26,850 [B] podhled a pohledy na n.k. - (10,6*7,8+(1,0+0,4)*(20,6+22,6))*1,0=143,160 [C] Celkem: A+B+C=199,860 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	199,860	474,00	94 733,64





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 202 Mostní objekt ev.č. 360-024

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
70	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ  ochrana betonářské výztuže a ocelových částí n.o. PKO celkem pro sanaci opěry 01 - $(1,0*7,8+6,4*1,5+6,4*1,5+0,95*1,5*2)*1,0=29,850$ [A] celkem pro sanaci opěry 04 - $(1,0*7,8+6,4*1,5+4,4*1,5+0,95*1,5*2)*1,0=26,850$ [B] podhled a pohledy na n.k. - $(10,6*7,8+(1,0+0,4)*(20,6+22,6))*1,0=143,160$ [C] Celkem: A+B+C=199,860 [D]  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	199,860	779,00	155 690,94
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						702 045,68

7

## Přidružená stavební výroba

71	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY  celkem opěra 01 - $(0,75+0,25)*(7,8+6,4+6,4)+(3,5*6,1+3,5*(5,0+5,0))+1,8*3,5*2=89,550$ [A] celkem opěra 02 - $(0,75+0,25)*(7,8+6,4+6,4)+(3,5*6,1+3,5*(5,0+3,0))+1,8*3,5*2=82,550$ [B] celkem spáry n.k - opěra - $0,5*2*6,1*2+0,75*0,5*2*2=15,200$ [C] Celkem: A+B+C=187,300 [D]  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	187,300	211,00	39 520,30
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 202 Mostní objekt ev.č. 360-024

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</li> </ul>				
72	711442		<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU</p> <p>celkem nosná konstrukce a na křídlech - <math>12,6 \times 10,5 + 0,25 \times 6,1 \times 2 = 135,350</math> [A]  celkem přetažení na křídla a čela n.k. - <math>(1,8 + 0,25) \times (5,0 + 5,0 + 5,0 + 3,0) = 36,900</math> [B]  Celkem: A+B=172,250 [C]  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton</li> </ul> <p>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</p>	M2	172,250	664,00	114 374,00
73	711502		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>celkem ochrana celoplošné izolace na mostovce  celkem nosná konstrukce <math>1,35 \times (20,6 + 22,6) = 58,320</math> [A]  celkem přetažení na křídla a čela n.k. - <math>(0,75 + 0,3) \times (5,0 + 5,0 + 5,0 + 3,0) = 18,900</math> [B]  Celkem: A+B=77,220 [C]  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M2	77,220	220,00	16 988,40



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 202 Mostní objekt ev.č. 360-024

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
74	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ  celkem opěra 01 - $(0,75+0,25)*(7,8+6,4+6,4)+(3,5*6,1+3,5*(5,0+5,0))+1,8*3,5*2=89,550$ [A] celkem opěra 02 - $(0,75+0,25)*(7,8+6,4+6,4)+(3,5*6,1+3,5*(5,0+3,0))+1,8*3,5*2=82,550$ [B] celkem spáry n.k - opěra - $0,5*6,1*2+0,75*0,5*2*2=7,600$ [C] Celkem: A+B+C=179,700 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	179,700	104,00	18 688,80
75	76422		OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTRUKCÍ Z MĚDĚNÉHO PLECHU  celkem dle souboru detailů dodávka a montáž s kotvením celkem v místě díl. spáry n.k.-opěra - $1,45*(0,5+0,1+0,1+0,05)*4=4,350$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem. - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M2	4,350	2 170,00	9 439,50
76	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)  celkem okraje n.k. - $(0,45+0,15)*(20,6+22,6)=25,920$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	25,920	319,00	8 268,48
77	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	421,188	369,00	155 418,37



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 202 Mostní objekt ev.č. 360-024

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem římsa a chodník na mostě - $(0,4+0,64+1,35)*(20,6+22,6)=103,248$ [F] celkem římsa na křídle - $(0,2+0,25+0,5+0,25)*8,65=10,380$ [G] celkem pro sanaci opěry 01 - $(4,0*7,8+6,4*4,0+6,4*4,0+0,95*2,0*2)*1,0=86,200$ [H] celkem pro sanaci opěry 04 - $(4,0*7,8+4,4*4,0+6,4*4,0+0,95*2,0*2)*1,0=78,200$ [I] podhled a pohledy na n.k. - $(10,6*7,8+(1,0+0,4)*(20,6+22,6))*1,0=143,160$ [J] Celkem: F+G+H+I+J=421,188 [K] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
78	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI) celkem odrazné části římsy a chodníku $(0,15+0,15)*(20,6+22,6)=12,960$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	12,960	421,00	5 456,16
7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						<b>368 154,01</b>

8

## Potrubí

79	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM celkem přípojky pro UV - $4,0+4,0+10,0+6,0+2,0=26,000$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí	M	26,000	390,00	10 140,00
----	-------	--	--	---	--------	--------	-----------



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 202 Mostní objekt ev.č. 360-024

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
80	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM  trativod za opěrou 01 - 6,0+4,5+4,5+0,5+0,5+2,5+2,5+2,0=23,000 [A] trativod za opěrou 02 - 6,0+4,5+2,5+0,5+0,5+2,5+2,5+4,0=23,000 [B] Celkem: A+B=46,000 [C]  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	46,000	241,00	11 086,00
81	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM  celkem v chodníku a v římse - (3,0+20,6+3,0)*2+(3,0+22,6+3,0)*2=110,400 [A]  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	M	110,400	150,00	16 560,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>MS2005</b>	<b>Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje</b>
<b>Objekt:</b>	<b>1</b>	<b>Hlavní způsobilé výdaje</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 202</b>	<b>Mostní objekt ev.č. 360-024</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
82	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST. BETONU  celkem dle detailu z betonu C30/37-XF4, XD3 celkem 2+2=4,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	KUS	4,000	5 240,00	20 960,00
83	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ  celkem uliční sputi prefabrikované s rámem a mříží komplet - 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	4,000	7 950,00	31 800,00
8		Potrubí					90 546,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 202 Mostní objekt ev.č. 360-024

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
84	9112B1		<b>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ</b>  celkem dodávka a montáž dle daného TP a návrhu v PD a PKO dle TKP 19.B. včetně kotvení a podlití celkem zábradlí na mostě - 22,6+20,6=43,200 [A]  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	43,200	3 440,00	148 608,00
85	9112B3		<b>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</b>  včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti celkem odstranění zábradlí - 20,6+22,6=43,200 [A]  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	43,200	156,00	6 739,20
86	9113A3		<b>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</b>  včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti likvidace ocelového svodidla dle SOD celkem na předpolích - 28,0+40,0-20,0-24,0=24,000 [A]  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	24,000	176,00	4 224,00
87	9115C3		<b>SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</b>	M	44,000	291,00	12 804,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 202 Mostní objekt ev.č. 360-024

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti likvidace ocelového svodidla dle SOD celkem na mostě - 20,0+24,0=44,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
88	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU celkem dle PD a ČSN 2*1 evidenční číslo mostu dle detailu v souboru detailů 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	1 040,00	2 080,00
89	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Včetně odvozu a uložení na skládku dodavatelem s do dodavatelem určené vzdálenosti. Likvidace nepotřebných DZ dle požadavku PD a objednatele. celkem evidenční čísla mostu - 2=2,000 [A] ks Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	155,00	310,00
90	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM celkem betonové obrubníky z betonu min. C30/37-XF4, XD3 do betonového lože C16/20nXF1, C20/25nXF3 celkem rampová napojení - 4,5+2,5+2,5+1,25+1,25=12,000 [A] celkem orámování dlažeb - 1,2*(3,5+5,4+5,4+5,4+4,0)=28,440 [B] Celkem: A+B=40,440 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	40,440	320,00	12 940,80





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 202 Mostní objekt ev.č. 360-024

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
91	917224		<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>celkem betonové obrubníky z betonu C30/37-XF4, XD3 do betonového lože C16/20nXF1, C20/25nXF3  celkem rampová napojení - 4,5+3,5+2,5+2,5=13,000 [A]  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka zahrnuje:  dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací  betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	13,000	333,00	4 329,00
92	919112		<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</p> <p>zařiznutí vozovky - 7,5+7,5=15,000 [A]  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	15,000	132,00	1 980,00
93	931235		<p>VLOŽKA DILAT SPAR Z PRYŽ PÁSŮ ŠÍŘ DO 200MM PROF TL PŘES 12MM</p> <p>celkem dilatační spára křídla x n.k. - 4*(1,8+0,6)=9,600 [A]  celkem dilatační spára n.k. x opěra - 2*6,1=12,200 [B]  Celkem: A+B=21,800 [C]  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p>	M	21,800	350,00	7 630,00
94	931327		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2</p> <p>celkemna začátku a konci úseku a v místě pracovní spáry vozovky - 7,5+7,5=15,000 [A]  celkem podél říms - 20,6+22,6=43,200 [B]  celkem podél obrubníků - 2,5+2,5+4,5+4,5=14,000 [C]  Celkem: A+B+C=72,200 [D]  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě  nezahrnuje těsnící profil</p>	M	72,200	134,00	9 674,80



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 202 Mostní objekt ev.č. 360-024

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
95	93160		<p>MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ</p> <p>celkem na začátku a konci mostu - <math>0,04 \cdot 0,05 \cdot 7,5 \cdot 2 = 0,030</math> [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - zahrnuje veškeré práce spojené s kompletním provedením mostních závěrů od úrovně izolace, t.j. položení pracovní separační vrstvy na hotovou izolaci před pokládkou vozovky, vyříznutí a vybourání položené vozovky v prostoru dilatace, dodávka a montáž metalizovaných krycích plechů, položení definitivní separační vrstvy a provedení vlastního mostního závěru zálivkovou hmotou</p>	M3	0,030	263 500,00	7 905,00
96	93639		<p>ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)</p> <p>celkem z betonu dle TZ a Projektové dokumentace dle VL.4.2015</p> <p>celkem v patě svahů - <math>1 \text{ ks} = 1,000</math> [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	KUS	1,000	8 720,00	8 720,00
97	936541		<p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI</p> <p>kompletní řešení odvodňovačů celoplošné izolace dle souboru detailů</p> <p>odvodňovač celoplošné izolace komplet včetně přípojky do svodného potrubí pod podhledem n.k. – celkem <math>3 + 3 = 6,000</math> [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení</li> <li>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</li> <li>- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření</li> <li>- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav</li> <li>- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení</li> <li>- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)</li> <li>- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</li> <li>- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</li> </ul>	KUS	6,000	1 420,00	8 520,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 202 Mostní objekt ev.č. 360-024

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
98	938443		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ  Položka čerpána dle skutečné realizace s odsouhlasením TDI a AD celkem pro sanaci opěry 01 - $(4,0*7,8+6,4*4,0+6,4*4,0+0,95*2,0*2)*0,5=43,100$ [A] celkem pro sanaci opěry 04 - $(4,0*7,8+4,4*4,0+6,4*4,0+0,95*2,0*2)*0,5=39,100$ [B] podhled a pohledy na n.k. - $(10,6*7,8+(1,0+0,4)*(20,6+22,6))*0,5=71,580$ [C] Celkem: A+B+C=153,780 [D]  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	153,780	319,00	49 055,82
99	938444		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU PŘES 1000 BARŮ  Položka čerpána dle skutečné realizace s odsouhlasením TDI a AD celkem pro sanaci opěry 01 - $(4,0*7,8+6,4*4,0+6,4*4,0+0,95*2,0*2)*0,5=43,100$ [A] celkem pro sanaci opěry 04 - $(4,0*7,8+4,4*4,0+6,4*4,0+0,95*2,0*2)*0,5=39,100$ [B] podhled a pohledy na n.k. - $(10,6*7,8+(1,0+0,4)*(20,6+22,6))*0,5=71,580$ [C] Celkem: A+B+C=153,780 [D]  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	153,780	529,00	81 349,62
100	938451		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO VZDUCEM  celkem pro sanaci opěry 01 - $(4,0*7,8+6,4*4,0+6,4*4,0+0,95*2,0*2)*1,0=86,200$ [A] celkem pro sanaci opěry 04 - $(4,0*7,8+4,4*4,0+6,4*4,0+0,95*2,0*2)*1,0=78,200$ [B] podhled a pohledy na n.k. - $(10,6*7,8+(1,0+0,4)*(20,6+22,6))*1,0=143,160$ [C] celkem povrch n.k. - $12,6*10,5=132,300$ [D] celkem povrch křídel - $1,8*(5,0+5,0+5,0+3,0)=32,400$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=472,260 [F]  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	472,260	161,00	76 033,86



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 202 Mostní objekt ev.č. 360-024

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
101	938452		<p>OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM</p> <p>celkem pro sanaci opěry 01 - <math>(4,0*7,8+6,4*4,0+6,4*4,0+0,95*2,0*2)*1,0=86,200</math> [A]  celkem pro sanaci opěry 04 - <math>(4,0*7,8+4,4*4,0+6,4*4,0+0,95*2,0*2)*1,0=78,200</math> [B]  podhled a pohledy na n.k. - <math>(10,6*7,8+(1,0+0,4)*(20,6+22,6))*1,0=143,160</math> [C]  celkem povrch n.k. - <math>12,6*10,5=132,300</math> [D]  celkem povrch křídel - <math>1,8*(5,0+5,0+5,0+3,0)=32,400</math> [E]  Celkem: <math>A+B+C+D+E=472,260</math> [F]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	472,260	319,00	150 650,94
102	93857		<p>BROUŠENÍ BETON KONSTR</p> <p>(kubatura a položka vykázána na stavbě pouze s odsouhlasením TDI, AD a správcem stavby)</p> <p>celkem obroušení povrchu nosné konstrukce mostovky pro položení nové izolace n.k.  celkem povrch mostovky - <math>12,6*10,5+0,25*6,1*2=135,350</math> [A]  celkem křídla a jejich povrch - <math>(1,8+0,25)*(5,0+5,0+5,0+3,0)=36,900</math> [B]  Celkem: <math>A+B=172,250</math> [C]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	172,250	529,00	91 120,25
103	96613		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC</p> <p>Včetně odvozu a uložení na skládku dle požadavku PD a objednatele do dodavatelem určené vzdálenosti.  Poplatek za uložení je v položce 0141**.</p> <p>celkem demolice opevnění pod mostem - <math>0,25*2*10,5*1,5=7,875</math> [A]  celkem opevnění svahů - <math>0,25*1,2*(1,5*(5,5+6,0+4,5+6,0))=9,900</math> [B]  celkem vybourání obrubníků - <math>0,2*0,1*(20,6+22,6)=0,864</math> [C]  celkem rezerva (kubatura čerpána s odsouhlasením TDI a AD) - <math>2,5 \text{ m}^3=2,500</math> [D]  Celkem: <math>A+B+C+D=21,139</math> [E]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:  - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii  - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)  - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím</p>	M3	21,139	1 790,00	37 838,81



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 202 Mostní objekt ev.č. 360-024

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
104	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	5,945	2 930,00	17 418,85
			Včetně odvozu a uložení na skládku dle požadavku PD a objednatele do dodavatelem určené vzdálenosti. Poplatek za uložení je v položce 0141**. celkem skluzy - $0,6*0,25*(1,5+1,2*4,0)=0,945$ [A] celkem rezerva (kubatura čerpána s odsouhlasením TDI a AD) - $5,0 \text{ m}^3 = 5,000$ [B] Celkem: $A+B=5,945$ [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
105	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	37,799	4 740,00	179 167,26
			Včetně odvozu a uložení na skládku dle požadavku PD a objednatele do dodavatelem určené vzdálenosti. Poplatek za uložení je v položce 0141**. celkem obourání povrchu křidel - $0,15*1,8*(5,0+5,0+5,0+3,0)=4,860$ [A] celkem vybourání říms a chodníků - $(0,25*1,1+0,64*0,4)*(22,6+20,6)=22,939$ [B] celkem rezerva (kubatura čerpána s odsouhlasením TDI a AD) - $10,0 \text{ m}^3 = 10,000$ [C] Celkem: $A+B+C=37,799$ [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 202 Mostní objekt ev.č. 360-024

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
106	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	295,650	161,00	47 599,65
			Včetně odvozu a uložení na skládku dle požadavku PD a objednatele do dodavatelem určené vzdálenosti. Poplatek za uložení je v položce 0141**. celkem izolace na spodní stavbě - $(3,5*6,1+3,5*(5,0+5,0))+1,8*3,5*2+(3,5*6,1+3,5*5,0+3,0)+1,8*3,5*2=123,400$ [A] celkem odstranění izolace na nosné konstrukci $12,6*10,5+0,25*6,1*2+(1,8+0,25)*(5,0+5,0+5,0+3,0)=172,250$ [B] Celkem: A+B=295,650 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				966 699,86

Celkem:

4 475 177,28

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje**Rozpočet:** SO 301 Odvodnění okružní křižovatky**Objednavatel:** Pardubický kraj**Zhotovitel dokumentace:** PRODIN a.s.**Základní cena:** 1 703 835,53 Kč**Cena celková:** 1 703 835,53 Kč**DPH:** 357 805,46 Kč**Cena s daní:** 2 061 640,99 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 703 835,53 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 301 Odvodnění okružní křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	368,550	500,00	184 275,00
			Zemina z pol. č. 13273 - $(201.00+82.50)*1.00*1.30=368,550$ [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	22,363	800,00	17 890,40
			Betonové potrubí z pol. č. 969233 - $36.00*3.14*0.17*0.17-36.00*3.14*0.15*0.15=0,723$ [A]				
			Betonové potrubí z pol. č. 969271 - $65.00*3.14*0.55*0.55-65.00*3.14*0.45*0.45=20,410$ [B]				
			Betonová šachta z pol. č. 96688 - $1.23=1,230$ [C]				
			Celkem: A+B+C=22,363 [D]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						202 165,40
1	Zemní práce						
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	567,000	256,00	145 152,00
			D.8.2 Podrobná situace stavby				
			část na trvalou skládku a část použita na zasypaní				
			$(201.00+82.50)*1.00*2.00=567,000$ [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 301 Odvodnění okružní křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM  D.8.2 Podrobná situace stavby Použita zemina z pol. č. 13273 (201.00+82.50)*1.00*0.70=198,450 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> </ul>	M3	198,450	109,00	21 631,05



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilý výdaje  
**Rozpočet:** SO 301 Odvodnění okružní křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM (201.00+82.50)*1.00=283,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	283,500	14,00	3 969,00
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>170 752,05</b>

4

## Vodorovné konstrukce

6	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET Obetonování potrubí 283.50*1.20*1.20-3.14*0.45*0.45*283.50=227,977 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> </ul>	M3	227,977	2 440,00	556 263,88
---	-------	--	--	----	---------	----------	------------



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 301 Odvodnění okružní křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Atributy položky: Bednění: bez bednění Umístění: v otevřeném výkopu				
7	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Podsyp pod obetonování 283.50*1.00*0.10=28,350 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Atributy položky: Umístění: v otevřeném výkopu	M3	28,350	812,00	23 020,20
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>579 284,08</b>
8			<b>Potrubí</b>				
8	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM D.8.2 Podrobná situace stavby Napojení uličních vpustí a příkopů 201.00=201,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav	M	201,000	345,00	69 345,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 301 Odvodnění okružní křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku Atributy položky: DN trub: 150mm Umístění potrubí: v otevřeném výkopu				
9	87460		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 800MM D.8.2 Podrobná situace stavby 17.50+22.75+8.25+34.00=82,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku Atributy položky: DN trub: 800mm	M	82,500	5 470,00	451 275,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 301 Odvodnění okružní křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Sklon potrubí: do 20% Umístění potrubí: v otevřeném výkopu				
10	89416		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM	KUS	4,000	33 300,00	133 200,00
			D.8.2 Podrobná situace stavby Kladečské schéma předmětem RDS nutno provést passport stávajících šachet a navrhnout skladbu 4=4,000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce  Atributy položky: Obložení dna: betonem				
8		Potrubí					653 820,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
11	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	1,000	2 620,00	2 620,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 301 Odvodnění okružní křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			D.8.2 Podrobná situace stavby odvoz na trvalou skládku 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) Atributy položky: Poplatky za skládku: bez poplatku				
12	969233		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ D.8.2 Podrobná situace stavby Odvoz na trvalou skládku 36.00=36,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Atributy položky: Materiál potrubí: beton, železobeton Poplatky za skládku: bez poplatku	M	36,000	279,00	10 044,00
13	969271		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM KANALIZAČ D.8.2 Podrobná situace stavby Odstranění stávajícího potrubí Odvoz na trvalou skládku 65.00=65,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	65,000	1 310,00	85 150,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 301 Odvodnění okružní křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Atributy položky: Materiál potrubí: beton, železobeton Poplatky za skládku: bez poplatku				
9			Ostatní konstrukce a práce				97 814,00

Celkem:

1 703 835,53

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje**Rozpočet:** SO 401 Veřejné osvětlení**Objednavatel:** Pardubický kraj**Zhotovitel dokumentace:** PRODIN a.s.**Základní cena:** 1 075 025,72 Kč**Cena celková:** 1 075 025,72 Kč**DPH:** 225 755,40 Kč**Cena s daní:** 1 300 781,12 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 075 025,72 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 401 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	R0000001		SO 401 - Veřejné osvětlení	KPL	1,000	1 075 025,72	1 075 025,72
Rozpočet vypracován ve specializovaném programu pro tuto stavební činnost - lépe naplněna dikce vyhlášky č. 230/2012 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Program pro vypracování rozpočtu/ceno vá soustava je Verox 2019 (software určen ke zpracování rozpočtů a specifikací projektů elektrotechnicky) 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny							
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 075 025,72

Celkem:

1 075 025,72

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje**Rozpočet:** SO 801 Kácení stromů**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** 53 352,80 Kč**Cena celková:** 53 352,80 Kč**DPH:** 11 204,09 Kč**Cena s daní:** 64 556,89 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 53 352,80 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 801 Kácení stromů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
800-1	Kácení stromů						
1	112 10-1102		odstranění stromů listnatých, průměr kmene do 500 mm Cenová soustava: -	KS	2,000	277,00	554,00
2	112 10-1103		odstranění stromů listnatých, průměr kmene do 700 mm Cenová soustava: -	KS	2,000	447,00	894,00
3	112 10-1104		odstranění stromů listnatých, průměr kmene do 900 mm Cenová soustava: -	KS	2,000	636,00	1 272,00
4	112 10-1105		odstranění stromů listnatých, průměr kmene do 1100 mm Cenová soustava: -	KS	2,000	902,00	1 804,00
800-1	Kácení stromů						4 524,00

800-1.1	Likvidace vytěžené dřevní hmoty						
5	111 2511-11		drcení ořezaných větví strojně s naložením, vč. přesunu do 20 km a se složením (odhad průměrně 0,75 m3 štěpky/strom) Cenová soustava: -	M3	6,000	4 040,00	24 240,00
6	162 30-1412		vodor. přesun kmenů stromů listnatých do 5 km, D kmene do 500 mm Cenová soustava: -	KS	2,000	894,00	1 788,00
7	162 30-1413		vodor. přesun kmenů stromů listnatých do 5 km, D kmene do 700 mm Cenová soustava: -	KS	2,000	2 120,00	4 240,00
8	162 30-1414		vodor. přesun kmenů stromů listnatých do 5 km, D kmene do 900 mm Cenová soustava: -	KS	2,000	3 710,00	7 420,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 801 Kácení stromů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	162 30-1912		Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km Cenová soustava: -	KS	2,000	62,40	124,80
10	162 30-1913		Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 700 mm ZKD 5 km Cenová soustava: -	KS	2,000	196,00	392,00
11	162 30-1914		Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 900 mm ZKD 5 km Cenová soustava: -	KS	2,000	362,00	724,00
12	R-položka		Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 900 mm ZKD 5 km Cenová soustava: -	KS	2,000	450,00	900,00
13	R-položka	1	vodor. přesun kmenů stromů listnatých do 5 km, D kmene přes 900 mm Cenová soustava: -	KS	2,000	4 500,00	9 000,00
800-1.1	Likvidace vytěžené dřevní hmoty						48 828,80

**Celkem:** 53 352,80

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje**Rozpočet:** SO 801.1 Kácení stromů**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** 22 228,00 Kč**Cena celková:** 22 228,00 Kč**DPH:** 4 667,88 Kč**Cena s daní:** 26 895,88 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 22 228,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 801.1 Kácení stromů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
800-1	Odstranění pařezů vč. odstranění zbytků po pařezch						
1	112 20-1102		odstranění pařezů průměr do 500 mm Cenová soustava: -	KS	2,000	596,00	1 192,00
2	112 20-1103		odstranění pařezů průměr do 700 mm Cenová soustava: -	KS	2,000	948,00	1 896,00
3	112 20-1104		odstranění pařezů průměr do 900 mm Cenová soustava: -	KS	2,000	1 510,00	3 020,00
4	112 20-1105		odstranění pařezů průměr přes 900 mm Cenová soustava: -	KS	2,000	2 060,00	4 120,00
5	R-položka		likvidace pařezů vč. naložení, přesunu, složení a skládkovného Cenová soustava: -	KOMPLE T	1,000	12 000,00	12 000,00
800-1	Odstranění pařezů vč. odstranění zbytků po pařezch						22 228,00

**Celkem:** 22 228,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje**Rozpočet:** SO 802 Náhradní výsadba**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** 514 434,19 Kč**Cena celková:** 514 434,19 Kč**DPH:** 108 031,18 Kč**Cena s daní:** 622 465,37 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 514 434,19 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 802 Náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Výsadbový materiál</b>				
1	1		Acer platanoides Cenová soustava: -	KS	17,000	2 200,00	37 400,00
2	10		Weigela červeně kvet. cv., např. 'Eva Rathke' Cenová soustava: -	KS	6,000	780,00	4 680,00
3	11		Thuja occidentalis 'Smaragd' (125-150) Cenová soustava: -	KS	65,000	320,00	20 800,00
4	12		Spiraea cinerea 'Grefsheim' Cenová soustava: -	KS	175,000	35,00	6 125,00
5	13		Spiraea japonica 'Dart's Red' Cenová soustava: -	KS	720,000	35,00	25 200,00
6	14		kůly ke stromům, příčníky, úvazky (3 ks/ strom) Cenová soustava: -	SADA	58,000	335,00	19 430,00
7	15		půdní kondicionér - agrisorb, terracottem apod. v dávce doporučené výrobcem (dávka/ks stromu) Cenová soustava: -	KS	58,000	200,00	11 600,00
8	16		chránička kmene z plastu nebo pletiva, výška min. 1,2 m Cenová soustava: -	KS	58,000	45,00	2 610,00
9	17		borka mulč. nebo štěpka (0,1 m3/strom) Cenová soustava: -	M3	5,800	990,00	5 742,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 802 Náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	18		borka mulč. nebo štěpka (0,1 m3/m2 záhonu pro keře) Cenová soustava: -	M3	39,500	990,00	39 105,00
11	19		herbicide na odplevelení záhonů pro keře (0,0006 l/m2) Cenová soustava: -	L	0,237	320,00	75,84
12	2		Acer pseudoplatanus Cenová soustava: -	KS	18,000	2 200,00	39 600,00
13	3		Prunus avium Cenová soustava: -	KS	7,000	2 480,00	17 360,00
14	4		Quercus robur Cenová soustava: -	KS	4,000	2 950,00	11 800,00
15	5		Tilia platyphyllos Cenová soustava: -	KS	11,000	2 200,00	24 200,00
16	6		Tilia platyphyllos 14-16 Cenová soustava: -	KS	1,000	2 950,00	2 950,00
17	7		Fosythia intermedia Cenová soustava: -	KS	9,000	780,00	7 020,00
18	8		Philadelphus coronarius Cenová soustava: -	KS	6,000	780,00	4 680,00
19	9		Spiraea vanhouttei Cenová soustava: -	KS	10,000	780,00	7 800,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 802 Náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Výsadbový materiál						288 177,84
823-1	Výsadba stromů						
20	183 10-1115		hl. jámek bez vým. půdy objem do 0,4 m3, rov.n.sv.do 1:5 Cenová soustava: -	KS	58,000	453,00	26 274,00
21	184 10-2114		výsadba dř.s balem, pr.balu do 50 cm, v rov. Cenová soustava: -	KS	58,000	281,00	16 298,00
22	184 21-5133		ukotvení dřeviny třemi kůly, délka kůlů do 3m Cenová soustava: -	KS	58,000	258,00	14 964,00
23	184 48-3121		ochrana dřevin před okusem mechanicky do výšky 2 m Cenová soustava: -	KS	58,000	122,00	7 076,00
24	184 91-1421		mulčování,tl.vrstvy 10 cm, v rov. (1 m2/ks) Cenová soustava: -	M2	58,000	35,30	2 047,40
25	185 80-4311		zalití rostlin, plochy jednotlivě do 20 m2 (100 l/ks) Cenová soustava: -	M3	5,800	381,00	2 209,80
26	185 85-1121		dovoz vody pro zálivku do 1000 mm Cenová soustava: -	M3	5,800	321,00	1 861,80
27	185 85-1129		příplatek k dovozu vody za každých započatých 1000 m 5x Cenová soustava: -	M3	29,000	19,40	562,60
29	R-položka	1	promísení zeminy s půdním kondicionérem Cenová soustava: -	KS	58,000	20,00	1 160,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 802 Náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	R-položka		výchovný řez při výsadbě Cenová soustava: -	KS	58,000	90,00	5 220,00
823-1	Výsadba stromů						77 673,60
823-1.1	Výsadba keřů						
30	181 11-1111		plošná úprava terénu, vyrovnání nerovností+-100 mm Cenová soustava: -	M2	395,000	25,50	10 072,50
31	183 10-1113		hloubení jamek bez výměny půdy, objem do 0,05 m3 Cenová soustava: -	KS	895,000	39,90	35 710,50
32	183 10-1114		hloubení jamek bez výměny půdy, objem do 0,125 m3 Cenová soustava: -	KS	96,000	79,50	7 632,00
33	183 40-3113		obdělání půdy rotavátorováním v rovině 2x Cenová soustava: -	M2	790,000	1,52	1 200,80
34	183 40-3131		ruční dorytí okrajů cca 20% plochy Cenová soustava: -	M2	79,000	22,60	1 785,40
35	183 40-3153		obdělání půdy hrabáním v rov. 2x Cenová soustava: -	M2	790,000	3,65	2 883,50
36	184 10-2111		výsadba dřeviny s balem, pr.b. do 20 cm Cenová soustava: -	KS	895,000	46,60	41 707,00
37	184 10-2112		výsadba dřeviny s balem, pr.b. do 30 cm	KS	96,000	81,40	7 814,40



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 802 Náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
38	184 80-2111		chemické odplevelení před založením kultury	M2	395,000	2,02	797,90
			Cenová soustava: -				
39	184 91-1421		mulčování,tl.vrstvy 10 cm	M2	395,000	35,30	13 943,50
			Cenová soustava: -				
40	185 80-4311		zalití rostlin, plochy jednotlivě do 20 m2 (50 l/m2)	M3	19,750	381,00	7 524,75
			Cenová soustava: -				
41	185 8511-21		dovoz vody pro zálivku do 1000 mm	M3	19,750	321,00	6 339,75
			Cenová soustava: -				
42	185 85-1129		příplatek k dovozu vody za každých započatých 1000 m 5x	M3	98,750	19,40	1 915,75
			Cenová soustava: -				
43	R položka		doprava pracovníka k chem. odplevelení	KOMPLE T	1,000	2 500,00	2 500,00
			Cenová soustava: -				
46	R- položka	2	odstranění vyhrabaného odpadu a nekvalitní zeminy vč. odvozu a uložení - odhad množství	M3	2,500	800,00	2 000,00
			Cenová soustava: -				
44	R- položka		řez keře po výsadbě (vzr. listn. keře)	KS	14,000	20,00	280,00
			Cenová soustava: -				
45	R- položka	1	řez keře po výsadbě (ost.keře)	KS	895,000	5,00	4 475,00
			Cenová soustava: -				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
Objekt: 1 Hlavní způsobilé výdaje  
Rozpočet: SO 802 Náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
823-1.1	Výsadba keřů						148 582,75

**Celkem:** 514 434,19

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje**Rozpočet:** DIO I.1 Dopravně inženýrské opatření etapa I**Objednavatel:** Pardubický kraj**Zhotovitel dokumentace:** PRODIN a.s.**Základní cena:** 586 280,00 Kč**Cena celková:** 586 280,00 Kč**DPH:** 123 118,80 Kč**Cena s daní:** 709 398,80 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 586 280,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** DIO I.1 Dopravně inženýrské opatření etapa I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  B1 - 4=4,000 [A] E3a - 2=2,000 [B] E13 - 2=2,000 [C] IS11b - 20=20,000 [D] IP10a - 4=4,000 [E]  Celkem: A+B+C+D+E=32,000 [F] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	32,000	261,00	8 352,00
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ 32=32,000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	32,000	153,00	4 896,00
3	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNĚ 32*22*7=4 928,000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	4 928,000	7,00	34 496,00
4	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	10,000	591,00	5 910,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** DIO I.1 Dopravně inženýrské opatření etapa I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Na ceduli vyznačené údaje o objížďce				
			IS22 - 10=10,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dopravu demontované značky z dočasné skládky				
			- osazení a montáž značky na místě určeném projektem				
			- nutnou opravu poškozených částí				
			nezahrnuje dodávku značky				
5	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	10,000	303,00	3 030,00
			10=10,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
6	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 540,000	21,00	32 340,00
			10*22*7=1 540,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
7	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	60,000	213,00	12 780,00
			Značka základní velikosti - 1 ks sloupku				
			Dopravní značka 100 x 150 cm - 2 ks sloupku				
			Dopravní zábrana - 2 ks sloupku				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** DIO I.1 Dopravně inženýrské opatření etapa I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Značky základní velikosti 32*1=32,000 [A] Dopravní značky 100 x 150 cm 10*2=20,000 [B] Dopravní zábrany 4*2=8,000 [C]  Celkem: A+B+C=60,000 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
8	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ 60=60,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	60,000	153,00	9 180,00
9	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ počet patek 2 ks na 1 sloupek 60*22*7=9 240,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití	KSDEN	9 240,000	4,00	36 960,00
10	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem	KUS	4,000	681,00	2 724,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** DIO I.1 Dopravně inženýrské opatření etapa I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
11	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	315,00	1 260,00
12	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ 4*22*7=616,000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	616,000	79,00	48 664,00
13	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	4,000	207,00	828,00
14	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	108,00	432,00
15	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ 4*22*7=616,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	616,000	13,00	8 008,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** DIO I.1 Dopravně inženýrské opatření etapa I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	916712		<p>UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>2 ks podkladní desky na 1 ks sloupku</p> <p>60*2=120,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem</li> <li>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</li> </ul>	KUS	120,000	113,00	13 560,00
17	916713		<p>UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ</p> <p>120=120,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	120,000	57,00	6 840,00
18	916719		<p>UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ</p> <p>120*22*7=18 480,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</p>	KSDEN	18 480,000	4,00	73 920,00
19	916822		<p>ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI PLASTOVÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>260=260,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem</li> <li>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</li> </ul>	M	260,000	207,00	53 820,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>MS2005</b>	<b>Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje</b>
<b>Objekt:</b>	<b>2</b>	<b>Vedlejší způsobil výdaje</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>DIO I.1</b>	<b>Dopravně inženýrské opatření etapa I</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	916823		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI PLASTOVÉ - DEMONTÁŽ 260=260,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	M	260,000	108,00	28 080,00
21	916829		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI PLASTOVÉ - NÁJEMNÉ 260*22*7=40 040,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dní použití.	MDEN	40 040,000	5,00	200 200,00
9	Ostatní konstrukce a práce						586 280,00

<b>Celkem:</b>	<b>586 280,00</b>
----------------	-------------------

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje

**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje

**Rozpočet:** DIO II.1 Dopravně inženýrské opatření etapa II

**Objednavatel:** Pardubický kraj

**Zhotovitel dokumentace:** PRODIN a.s.

**Základní cena:** 245 398,00 Kč

**Cena celková:** 245 398,00 Kč

**DPH:** 51 533,58 Kč

**Cena s daní:** 296 931,58 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 245 398,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** DIO II.1 Dopravně inženýrské opatření etapa II

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM 42=42,000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	42,000	261,00	10 962,00
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ 42=42,000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	42,000	153,00	6 426,00
3	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ 42*7*10=2 940,000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	2 940,000	7,00	20 580,00
4	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Na ceduli vyznačené údaje o objížďce IS22 - 10=10,000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	10,000	591,00	5 910,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** DIO II.1 Dopravně inženýrské opatření etapa II

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
5	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ 10=10,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	10,000	303,00	3 030,00
6	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ 10*7*10=700,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	700,000	21,00	14 700,00
7	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM Značka základní velikosti - 1 ks sloupku Dopravní značka 100 x 150 cm - 2 ks sloupku Dopravní zábrana - 2 ks sloupku Značky základní velikosti 42*1=42,000 [A] Dopravní značky 100 x 150 cm 10*2=20,000 [B] Dopravní zábrany 2*2=4,000 [C] Celkem: A+B+C=66,000 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem	KUS	66,000	213,00	14 058,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** DIO II.1 Dopravně inženýrské opatření etapa II

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
8	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ počet patek 2 ks na 1 sloupek 66=66,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	66,000	153,00	10 098,00
9	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ počet patek 2 ks na 1 sloupek 66*7*10=4 620,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití	KSDEN	4 620,000	4,00	18 480,00
10	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	4,000	681,00	2 724,00
11	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	315,00	1 260,00
12	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KSDEN	280,000	79,00	22 120,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** DIO II.1 Dopravně inženýrské opatření etapa II

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4*7*10=280,000 [B]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
13	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	207,00	414,00
			2=2,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem				
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
14	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	108,00	216,00
			2=2,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
15	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	140,000	13,00	1 820,00
			2*7*10=140,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
16	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	132,000	113,00	14 916,00
			2 ks podkladní desky na 1 ks sloupku				
			66*2=132,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem				
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** DIO II.1 Dopravně inženýrské opatření etapa II

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ 132=132,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	132,000	57,00	7 524,00
18	916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ 132*7*10=9 240,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	9 240,000	4,00	36 960,00
19	916822		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI PLASTOVÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM 80=80,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	M	80,000	207,00	16 560,00
20	916823		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI PLASTOVÉ - DEMONTÁŽ 80=80,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	M	80,000	108,00	8 640,00
21	916829		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI PLASTOVÉ - NÁJEMNÉ 80*7*10=5 600,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dní použití.	MDEN	5 600,000	5,00	28 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** DIO II.1 Dopravně inženýrské opatření etapa II

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				245 398,00

**Celkem:** 245 398,00

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje

**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje

**Rozpočet:** SO 000.1 Vedlejší a ostatní náklady

**Objednavatel:** Pardubický kraj

**Zhotovitel dokumentace:** PRODIN a.s.

**Základní cena:** 2 591 500,00 Kč

**Cena celková:** 2 591 500,00 Kč

**DPH:** 544 215,00 Kč

**Cena s daní:** 3 135 715,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 2 591 500,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 000.1 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02620		<p>ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU</p> <p>Zkoušky na zjištění kvality zemin násypů, výkopů. Tyto nezahrnují náklady na povinné průkazní zkoušky.</p> <p>Fixní cena, z položky bude čerpáno na základě podnětu zástupce stavebníka.</p> <p>Zahrnuje veškeré náklady spojené se stavebníkem požadovanými zkouškami.</p> <p>Předpokládané zkoušky: statická zatěžovací zkouška, dynamická zatěžovací zkouška, zkouška rovinnosti povrchu (planograf + lať), jádrové vývrty 6 x, retroreflexe dopravního značení</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami</p>	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00
2	02720		<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>Kompletní práce se zajištěním provozu přes staveniště (po lávce vedle stávajícího mostu) včetně vyznačení prostor pro pěší a pěší s koly (cyklisty)</p> <p>Celkem včetně zajištění stávající lávky (podepření, zajištění konstrukce před poškozením atp)</p> <p>Práce v tomto smyslu komplet dle VTD a TeP zhotovitele.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00
3	02730		<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</p> <p>Položka zahrnuje veškeré náklady na vytýčení a ochranu inženýrských sítí nacházejících se v prostoru stavby a staveniště v průběhu realizace stavby.</p> <p>včetně kopaných sond v počtu 7 ks o rozměru 1 x 1 x 2 m</p> <p>Včetně SO 201</p> <p>Kompletní práce související se zajištěním stávajících inženýrských sítí umístěných v prostoru dočasného záboru. Vše v režii zhotovitele.</p> <p>Kompletní vytýčení, převzetí polohy, zajištění sítí (bednění, zapanelování, ochrana, pasport. Po dokončení stavby pak předání správci včetně předávacího protokolu.</p> <p>zajištění sloupů nadzemního vedení pažením, podzemními stěnami a rozepření s</p>	KPL	1,000	139 500,00	139 500,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 000.1 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			táhly				
			SO 202 Kompletní práce související se zajištěním stávajících inženýrských sítí umístěných v prostoru dočasného záboru. Vše v režii zhotovitele. Kompletní vytyčení, převzetí polohy, zajištění sítí (bednění, zapanelování, ochrana, pasport. Po dokončení stavby pak předání správci včetně předávacího protokolu. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
4	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  Cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné ve 4 vyhotoveních + 2 x CD/DVD, včetně ochrany vytyčovací bodů a geodetických prací v průběhu stavby.  Vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami. Kompletní geodetické práce na vytyčení vytyčovaných bodů definovaného objektu v rozsahu PD a TKP. Včetně ochrany vytyčovacích a vytyčovaných bodů. Celkový rozsah dle SOD.  Včetně SO 201 + 202 vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami. Kompletní geodetické práce na vytyčení vytyčovaných bodů definovaného objektu v rozsahu PD a TKP. celkem včetně geodetického sledování konstrukce v průběhu výstavby a po dokončení stavby dle TZ cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné je zahrnuto v této položce celkem včetně ochrany vytyčovacích a vytyčovaných bodů Celkem rozsah dle požadavku dle PD a požadavku objednatele. 95=95,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	HM	95,000	4 200,00	399 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 000.1 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
6	02930	1	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech (průběh výstavby)</li> <li>- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu 2 x v papírovém formátu (album) velikost fotografií 9 x 13 cm + 2 x v digitálním formátu</li> </ul> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi a díly</p>	KUS	1,000	22 000,00	22 000,00
5	02930		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA</p> <p>Pamětní deska - místo realizace projektu bude nejpozději 3 měsíce od dokončení díla.</p> <p>Osazeno 1 ks pamětní desky o rozměrech 0,3 * 0,4 m dle pravidel IROP</p> <p>Provedení z odolného materiálu zajišťující životnost desky a písma min.5 let.</p> <p>Zahrnuje dodávku, osazení a montáž - 1 ks</p> <p>Zahrnuje veškeré náklady spojené se stavebníkem požadovanými pracemi a díly</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi a díly</p>	KPL	1,000	54 000,00	54 000,00
7	029412		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU</p> <p>Mostní list na objekt mostu ev.č. 360-023 a 024 včetně zadání do systému el. evidence mostů (vše dle ČSN 73 6220, 73 6221 a 73 6222) dle SOD stavebníka</p> <p>2=2,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KUS	2,000	8 000,00	16 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 000.1 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	02943		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>Dokumentace bude požadovaná (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD)  stavebníkem včetně dokumentace v elektronické podobě  cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby)  Včetně obnovení vyjádření a dokladů po vypršení platnosti  1=1,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	857 000,00	857 000,00
9	02944		<p>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V  DIGIT FORMĚ</p> <p>Dokumentace skutečného provedení stavby v tištěné podobě 4 x a digitální podobě  1 x  Zahrnuje veškeré náklady spojené se stavebníkem požadovanými pracemi.  1=1,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	396 000,00	396 000,00
10	02945		<p>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN</p> <p>Zahrnuje vytvoření geometrického plánu pro všechny stavební objekty  95=95,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje:  - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad  - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu  - výpočetní a grafické kancelářské práce  - úřední ověření výsledného elaborátu  - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem</p>	HM	95,000	5 000,00	475 000,00
11	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 000.1 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Práce geotechnika na stavbě při zakládání objektu. Vyhodnocení souladu s DSP, PDPS a RDS.</p> <p>Geotechnický průzkum na stavbě při zakládání objektu dle TKP, ČSN a PD - kompletní práce geotechnika dodavatele včetně vyhodnocení, zápisů, zpráv atp.</p> <p>Práce budou prováděny pro přejímky, odsouhlasení a kontroly pažení stavebních jam a pro přejímky a odsouhlasení založení mostního objektu.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
12	029511		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY</p> <p>Pasportizace nemovitostí v zájmovém území před zahájením a po dokončení prací, dopravního značení, vybavení komunikace - odvodnění příkopu, vodní tok, přilehlé pozemky, nemovitosti a objekty inženýrských sítí (v zájmovém prostoru).</p> <p>Projednání pasportizace provedené před zahájením prací. Následně pasportizace po dokončení akce s projednáním a prokázáním stavů konstrukcí, objektů a pozemků před a po akci.</p> <p>Celkem pasportizace včetně kompletní dokumentace v tištěné podobě a předání na CD.</p> <p>2=2,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KS	2,000	22 000,00	44 000,00
13	029522		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ CEDULE STAVBY</p> <p>Billboard IROP - místo realizace bude po dobu realizace stavby osazeno velkoplošným billboardem o rozměrech 5,1 * 2,4 m dle pravidel publicity IROP po schválení stavebníkem, formou pronájmu od dodavatele vč. projednání umístění, montáže a demontáže - 1 ks</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem</p>	KUS	2,000	19 000,00	38 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 000.1 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré nosné a upevňovací konstrukce - nutné zemní práce - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
14	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA  Dokumentace bude požadovaná (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle požadavku PD, dodavatele a stavebníka) stavebníkem včetně dokumentace v elektronické podobě na CD. 1. HMP včetně zadání do systému evidence mostů (vše dle ČSN 73 6220, 73 6221 a 73 6222), projednání a odsouhlasení dle SOD zhotovitele 2=2,000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	2,000	10 500,00	21 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 591 500,00

**Celkem:** 2 591 500,00

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje

**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje

**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice II/360 Polička - Korouhev

**Objednavatel:** Pardubický kraj

**Zhotovitel dokumentace:** PRODIN a.s.

**Základní cena:** 2 703 627,80 Kč

**Cena celková:** 2 703 627,80 Kč

**DPH:** 567 761,84 Kč

**Cena s daní:** 3 271 389,64 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 2 703 627,80 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice II/360 Polička - Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	440,150	500,00	220 075,00
			Zemina z pol. č. 12273 - 415.15=415,150 [A] Nánosy z pol. č. 129945 - 10.00*0.50=5,000 [B] Nánosy z pol. č. 129957 - 40.00*0.50=20,000 [C]  Celkem: A+B+C=440,150 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	6,370	800,00	5 096,00
			Beton z pol. č. 966346 - 0.70*0.70*13.00=6,370 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						225 171,00
1	Zemní práce						
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	126,800	1 170,00	148 356,00
			D.1.2 Podrobná situace stavby Místa napojení na stávající komunikace Včetně odvozu na skládku cestmistrovství Polička Průměrná vzdálenost 5 km 317.00*0.40=126,800 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).  Atributy položky: Překážky v trase: bez překážek v trase Tloušťka frézované vrstvy: přes 40mm do 50mm				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice II/360 Polička - Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Drážka šířky 10 mm x výšky 40 mm $317.00+198.50=515,500$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	515,500	99,00	51 034,50
5	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I D.1.2 Podrobná situace stavby V místech obnovy sjezdů Odvoz na trvalou skládku $415.15=415,150$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> </ul>	M3	415,150	120,00	49 818,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice II/360 Polička - Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** Atributy položky: Čerpání vody: bez čerpání Lepivost: bez lepivosti Množství: do 1000m3 Ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin: bez ztížení				
6	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM Pročištění stávajícího potrubí sjezdu 10.00=10,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) Atributy položky: Délka potrubí: přes 10m	M	10,000	184,00	1 840,00
7	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM Pročištění stávajícího potrubí sjezdu 40.00=40,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) Atributy položky: Délka potrubí: přes 10m	M	40,000	379,00	15 160,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
 Objekt: 2 Vedlejší způsobilé výdaje  
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/360 Polička - Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				<b>266 208,50</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
8	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET	M3	115,489	2 440,00	281 793,16
			D.1.2 Podrobná situace stavby				
			Lože a obetonování potrubí				
			0.10*0.80*309.00+0.70*0.70*309.00-3.14*0.25*0.25*309.00=115,489 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
			Atributy položky: Bednění: bez bednění				
			Umístění: v otevřeném výkopu				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice II/360 Polička - Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  D.1.2 Podrobná situace stavby Podkladní vrstva pod betonové lože 0.10*0.80*309.00=24,720 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Atributy položky: Umístění: v otevřeném výkopu	M3	24,720	812,00	20 072,64
4	<b>Vodorovné konstrukce</b>						<b>301 865,80</b>

5	<b>Komunikace</b>						
10	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  D.1.2 Podrobná situace stavby Zásyp obnoveného sjezdu 216.00=216,000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	216,000	708,00	152 928,00
11	572111		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2 0.40 kg/m2  Napojení stávajících komunikací 317.00=317,000 [A] Samostatné sjezdy 397.00=397,000 [B]  Celkem: A+B=714,000 [C]	M2	714,000	8,00	5 712,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice II/360 Polička - Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
12	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 0.20 kg/m2 397.00=397,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	397,000	8,00	3 176,00
13	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM D.1.2 Podrobná situace stavby Místa napojení na stávající komunikace Napojení stávajících komunikací 317.00=317,000 [A] Samostatné sjezdy 397.00=397,000 [B] Celkem: A+B=714,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	714,000	211,00	150 654,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice II/360 Polička - Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM D.1.2 Podrobná situace stavby 397.00=397,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	397,000	282,00	111 954,00
5	<b>Komunikace</b>						<b>424 424,00</b>

9

## Ostatní konstrukce a práce

15	9181B		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU D.1.2 Podrobná situace stavby Šikmé betonové čelo z lomového kamene ve sklonu 1:2 68=68,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <p>Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> </ul>	KUS	68,000	12 100,00	822 800,00
----	-------	--	---	-----	--------	-----------	------------



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice II/360 Polička - Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li> </ul> <p>Nezahrnuje zábradlí.</p>				
16	9183B1		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 400MM BETONOVÝCH</p> <p>D.1.2 Podrobná situace stavby  Obnova stávajících propustků (sjezdů)  Krajní trouby oříznuty ve sklonu 1:2  309.00=309,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</li> <li>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)</li> </ul> <p>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>	M	309,000	1 960,00	605 640,00
17	919111		<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</p> <p>Řezání tl. 40 mm</p> <p>158.50=158,500 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	158,500	89,00	14 106,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice II/360 Polička - Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	931324		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2</p> <p>Zalití spar o velikost 10 mm x 40 mm</p> <p>317.00+198.50=515,500 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil</p>	M	515,500	56,00	28 868,00
19	93808		<p>OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM</p> <p>Očištění vozovek před pokládkou ohrubné vrstvy</p> <p>317.00=317,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	317,000	2,00	634,00
20	966346		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM</p> <p>D.1.2 Podrobná situace stavby</p> <p>Odvoz na trvalou skládku</p> <p>13.00=13,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> <li>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</li> </ul> <p>Atributy položky: Poplatky za skládku: bez poplatku</p>	M	13,000	1 070,00	13 910,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice II/360 Polička - Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				1 485 958,50

**Celkem:** 2 703 627,80

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje**Rozpočet:** SO 102.1 Silnice II/360 Korouhev - hranice kraje**Objednavatel:** Pardubický kraj**Zhotovitel dokumentace:** PRODIN a.s.**Základní cena:** 1 385 421,10 Kč**Cena celková:** 1 385 421,10 Kč**DPH:** 290 938,43 Kč**Cena s daní:** 1 676 359,53 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 385 421,10 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 102.1 Silnice II/360 Korouhev - hranice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Zemina z pol. č. 12273 - 229.50=229,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	229,500	500,00	114 750,00
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Beton z pol. č. 966345 - 0.55*0.55*8.50=2,571 [A] Beton z pol. č. 966346 - 0.70*0.70*3.00=1,470 [B] Celkem: A+B=4,041 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	4,041	800,00	3 232,80
0	Všeobecné konstrukce a práce						117 982,80
1	Zemní práce						
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH D.2.2 Podrobná situace stavby Místa napojení na stávající komunikace Včetně odvozu na skládku cestmistrovství Polička Průměrná vzdálenost 5 km 26.50*0.40=10,600 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). Atributy položky: Překážky v trase: bez překážek v trase Tloušťka frézované vrstvy: přes 40mm do 50mm	M3	10,600	1 170,00	12 402,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 102.1 Silnice II/360 Korouhev - hranice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Drážka šířky 10 mm x výšky 40 mm 26.50=26,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	26,500	99,00	2 623,50
5	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I D.2.2 Podrobná situace stavby V místech obnovy sjezdů Odvoz na trvalou skládku 229.50=229,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka	M3	229,500	120,00	27 540,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 102.1 Silnice II/360 Korouhev - hranice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** Atributy položky: Čerpání vody: bez čerpání Lepivost: bez lepivosti Množství: do 1000m3 Ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin: bez ztížení				
1			<b>Zemní práce</b>				<b>42 565,50</b>

4

## Vodorovné konstrukce

6	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET	M3	59,800	2 440,00	145 912,00
---	-------	--	----------------------------------	----	--------	----------	------------

D.2.2 Podrobná situace stavby

Lože a obetonování potrubí

0.10\*0.80\*160.00+0.70\*0.70\*160.00-3.14\*0.25\*0.25\*160.00=59,800 [A]

Cenová soustava: 2019\_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,  
 - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,  
 - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,  
 - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,  
 - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,  
 - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,  
 - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,  
 - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,  
 - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,  
 - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
 Objekt: 2 Vedlejší způsobilé výdaje  
 Rozpočet: SO 102.1 Silnice II/360 Korouhev - hranice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Atributy položky: Bednění: bez bednění Umístění: v otevřeném výkopu				
7	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO D.2.2 Podrobná situace stavby Podkladní vrstva pod betonové lože 0.10*0.80*160.00=12,800 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Atributy položky: Umístění: v otevřeném výkopu	M3	12,800	812,00	10 393,60
4	<b>Vodorovné konstrukce</b>						<b>156 305,60</b>

## 5 Komunikace

8	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI D.2.2 Podrobná situace stavby Zásyp obnoveného sjezdu 156.90=156,900 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> </ul>	M3	156,900	708,00	111 085,20
---	-------	--	--	----	---------	--------	------------



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 102.1 Silnice II/360 Korouhev - hranice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
9	572111		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2 0.40 kg/m2  Napojení stávajících komunikací 26.50=26,500 [A] Samostatné sjezdy 306.00=306,000 [B]  Celkem: A+B=332,500 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	332,500	8,00	2 660,00
10	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 0.20 kg/m2  306.00=306,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	306,000	8,00	2 448,00
11	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM D.2.2 Podrobná situace stavby Místa napojení na stávající komunikace	M2	332,500	211,00	70 157,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 102.1 Silnice II/360 Korouhev - hranice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Napojení stávajících komunikací  26.50=26,500 [A]  Samostatné sjezdy  306.00=306,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=332,500 [C]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě  - očištění podkladu  - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů  - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.  - nezahrnuje postřiky, nátěry  - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>				
12	574C56		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM</p> <p>D.2.2 Podorbná situace stavby</p> <p>306.00=306,000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě  - očištění podkladu  - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů  - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.  - nezahrnuje postřiky, nátěry  - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	306,000	282,00	86 292,00
5	Komunikace						272 642,70
9	Ostatní konstrukce a práce						
13	9181B		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU	KUS	38,000	12 100,00	459 800,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 102.1 Silnice II/360 Korouhev - hranice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>D.2.2 Podrobná situace stavby</p> <p>Šikmé betonové čelo z lomového kamene ve sklonu 1:2</p> <p>38=38,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřik, římsu)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- případně dokumentaci předepsaný kamenný obklad,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li> </ul> <p>Nezahrnuje zábradlí.</p>				
14	9183B1		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 400MM BETONOVÝCH</p> <p>D.2.2 Podrobná situace stavby</p> <p>Obnova stávajících propustků (sjezdů)</p> <p>Krajní trouby oříznuty ve sklonu 1:2</p>	M	160,000	1 960,00	313 600,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 102.1 Silnice II/360 Korouhev - hranice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			160.00=160,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
15	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání tl. 40 mm 26.50=26,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	26,500	89,00	2 358,50
16	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 Zalítí spar o velikost 10 mm x 40 mm 26.50+153.00=179,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	179,500	56,00	10 052,00
17	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM Očištění vozovek před pokládkou ohrubné vrstvy 26.50=26,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	26,500	2,00	53,00
18	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM	M	8,500	806,00	6 851,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 102.1 Silnice II/360 Korouhev - hranice kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			D.2.2 Podrobná situace stavby Odvoz na trvalou skládku 8.50=8,500 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí  Atributy položky: Poplatky za skládku: bez poplatku				
19	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM  D.2.2 Podrobná situace stavby Odvoz na trvalou skládku 3.00=3,000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí  Atributy položky: Poplatky za skládku: bez poplatku	M	3,000	1 070,00	3 210,00
9	Ostatní konstrukce a práce						795 924,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>MS2005</b>	<b>Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje</b>
<b>Objekt:</b>	<b>2</b>	<b>Vedlejší způsobil výdaje</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 102.1</b>	<b>Silnice II/360 Korouhev - hranice kraje</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							1 385 421,10



**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje

**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje

**Rozpočet:** SO 103.1 Hlavní dopravní prostor obce Korouhev

**Objednavatel:** Pardubický kraj

**Zhotovitel dokumentace:** PRODIN a.s.

**Základní cena:** 245 339,92 Kč

**Cena celková:** 245 339,92 Kč

**DPH:** 51 521,38 Kč

**Cena s daní:** 296 861,30 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 245 339,92 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 103.1 Hlavní dopravní prostor obce Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Zemina z pol. č. 12273 - 31.50=31,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	31,500	500,00	15 750,00
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Beton z pol. č. 966346 - 0.70*0.70*22.50=11,025 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	11,025	800,00	8 820,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						24 570,00
1	Zemní práce						
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH D.3.2 Podrobná situace stavby Místa napojení na stávající komunikace Včetně odvozu na skládku cestmistrovství Polička Průměrná vzdálenost 5 km 12*2*0.04=0,960 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). Atributy položky: Překážky v trase: bez překážek v trase Tloušťka frézované vrstvy: přes 40mm do 50mm	M3	0,960	1 170,00	1 123,20
4	11374		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	64,000	99,00	6 336,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 103.1 Hlavní dopravní prostor obce Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Drážka šířky 10 mm x výšky 40 mm 32.00*2=64,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
5	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I D.3.2 Podrobná situace stavby V místech obnovy sjezdů Odvoz na trvalou skládku 31.50=31,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	31,500	120,00	3 780,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 103.1 Hlavní dopravní prostor obce Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** Atributy položky: Čerpání vody: bez čerpání Lepivost: bez lepivosti Množství: do 1000m3 Ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin: bez ztížení				
1		Zemní práce					11 239,20

4		Vodorovné konstrukce					
6	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET D.3.2 Podrobná situace stavby Lože a obetonování potrubí $0.10*0.80*21.00+0.70*0.70*21.00-3.14*0.25*0.25*21.00=7,849$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> </ul>	M3	7,849	2 440,00	19 151,56



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 103.1 Hlavní dopravní prostor obce Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Atributy položky: Bednění: bez bednění Umístění: v otevřeném výkopu				
7	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO D.3.2 Podrobná situace stavby Podkladní vrstva pod betonové lože 0.10*0.80*21.00=1,680 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Atributy položky: Umístění: v otevřeném výkopu	M3	1,680	812,00	1 364,16
4	<b>Vodorovné konstrukce</b>						<b>20 515,72</b>

## 5 Komunikace

8	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI D.3.2 Podrobná situace stavby Zásyp obnoveného sjezdu 22.00=22,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M3	22,000	708,00	15 576,00
---	-------	--	---	----	--------	--------	-----------



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 103.1 Hlavní dopravní prostor obce Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	572111		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2 0.40 kg/m2 32.00*2.00=64,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	64,000	8,00	512,00
10	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 0.20 kg/m2 21.00*2.00=42,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	42,000	8,00	336,00
11	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM D.3.2 Podrobná situace stavby Místa napojení na stávající komunikace 32.00*2.00=64,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	64,000	211,00	13 504,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 103.1 Hlavní dopravní prostor obce Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM D.3.2 Podrobná situace stavby 21.00*2.00=42,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	42,000	282,00	11 844,00
5	Komunikace						41 772,00

9

## Ostatní konstrukce a práce

13	9181B		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU D.1.2 Podrobná situace stavby Šikmé betonové čelo z lomového kamene ve sklonu 1:2 6=6,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <p>Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřik, římsu)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> </ul>	KUS	6,000	12 100,00	72 600,00
----	-------	--	--	-----	-------	-----------	-----------



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 103.1 Hlavní dopravní prostor obce Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li> </ul> <p>Nezahrnuje zábradlí.</p>				
14	9183B1		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 400MM BETONOVÝCH</p> <p>D.1.2 Podrobná situace stavby  Obnova stávajících propustků (sjezdů)  Krajní trouby oříznuty ve sklonu 1:2  21.00=21,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</li> <li>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)</li> </ul> <p>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>	M	21,000	1 960,00	41 160,00
15	919111		<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</p> <p>Řezání tl. 40 mm</p> <p>32.00*2=64,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	64,000	89,00	5 696,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 103.1 Hlavní dopravní prostor obce Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	931324		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2</p> <p>Zalítí spar o velikost 10 mm x 40 mm</p> <p>32.00*2=64,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil</p>	M	64,000	56,00	3 584,00
17	93808		<p>OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM</p> <p>Očištění vozoveky před pokládkou ohrusné vrstvy</p> <p>32.00*2.00=64,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	64,000	2,00	128,00
18	966346		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM</p> <p>D.3.2 Podrobná situace stavby</p> <p>Odvoz na trvalou skládku</p> <p>22.50=22,500 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> <li>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</li> </ul> <p>Atributy položky: Poplatky za skládku: bez poplatku</p>	M	22,500	1 070,00	24 075,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 103.1 Hlavní dopravní prostor obce Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				147 243,00

**Celkem:** 245 339,92

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje

**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje

**Rozpočet:** SO 104.1 Přidružený dopravní prostor obce Korouhev

**Objednavatel:** Pardubický kraj

**Zhotovitel dokumentace:** PRODIN a.s.

**Základní cena:** 131 061,14 Kč

**Cena celková:** 131 061,14 Kč

**DPH:** 27 522,84 Kč

**Cena s daní:** 158 583,98 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 131 061,14 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 104.1 Přidružený dopravní prostor obce Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	2,800	500,00	1 400,00
			Zemina z pol. č. 12273 - 2.80=2,800 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	9,560	800,00	7 648,00
			Obrubníky z pol. č. 11353 - 50.50*0.40*0.10=2,020 [A]				
			Dlažba z pol. č. 11347 - 7.54=7,540 [B]				
			Celkem: A+B=9,560 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	16,240	900,00	14 616,00
			Asfaltové vrstvy z pol. č. 11343 - 16.24=16,240 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						23 664,00

1	Zemní práce						
4	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	16,240	562,00	9 126,88
			D.4.2 Podrobná situace stavby				
			Odstranění plochy pro chodník				
			Odvoz na trvalou skládku				
			56.00*0.29=16,240 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 104.1 Přidružený dopravní prostor obce Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
			Atributy položky: Odstraňovaná plocha: do 200m2				
5	11347		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL  D.4.2 Podrobná situace stavby Odvoz na trvalou skládku 26.00*0.29=7,540 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	7,540	342,00	2 578,68
6	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ  D.4.2 Podrobná situace stavby kamenné obrubníky poškozené - odvoz na trvalou skládku 50.50=50,500 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	50,500	192,00	9 696,00
7	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I  D.4.2 Podrobná situace stavby Odvezeno na trvalou skládku 28.00*0.20*0.50=2,800 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	2,800	120,00	336,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 104.1 Přidružený dopravní prostor obce Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
8	17421		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ Zásyp za obrubníkem 28.00*0.20*0.40=2,240 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> </ul>	M3	2,240	53,00	118,72



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 104.1 Přidružený dopravní prostor obce Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM D.4.2 Podorbná situace stavby 28.00*0.40=11,200 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Atributy položky: Druh trávníku: luční Sklon svahu: v rovině a ve svahu do 1:5	M2	11,200	14,00	156,80
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>22 013,08</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
10	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM D.4.2 Podorbná situace stavby 8.00=8,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> </ul>	M2	8,000	266,00	2 128,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 104.1 Přidružený dopravní prostor obce Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</li> </ul> Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 150mm Typ komunikace: silnice				
11	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM D.4.2 Podrobná situace stavby 108.00=108,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul> Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 200mm	M2	108,000	142,00	15 336,00
12	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM D.4.2 Podrobná situace stavby 90.00=90,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	90,000	418,00	37 620,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 104.1 Přidružený dopravní prostor obce Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Atributy položky: Materiál lože: drcené kamenivo Plocha dlažby: přes 100m2 do 300m2 Povrch dlaždic: hladký Tloušťka lože: 30mm				
13	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM D.4.2 Podrobná situace stavby 6.00=6,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	6,000	511,00	3 066,00
14	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM D.4.2 Podrobná situace stavby Barva červená 4.00=4,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar	M2	4,000	528,00	2 112,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 104.1 Přidružený dopravní prostor obce Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> <p>Atributy položky: Materiál lože: drcené kamenivo  Plocha dlažby: do 100m2  Počet barev: jedna  Povrch dlaždic: hladký  Tloušťka lože: 30mm</p>				
15	58261A		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>D.4.2 Podrobná situace stavby  barva červená  6.00=6,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar  - očištění podkladu  - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak  - nezahrnuje postřiky, nátěry  - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	6,000	812,00	4 872,00
16	58261B		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>D.4.2 Podrobná situace stavby  Barva červená</p>	M2	2,000	952,00	1 904,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 104.1 Přidružený dopravní prostor obce Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2.00=2,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar				
			- očištění podkladu				
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					67 038,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
17	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	28,000	214,00	5 992,00
			D.4.2 Podrobná situace stavby				
			28.00=28,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
18	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	3,778	3 270,00	12 354,06
			Odstranění stávajícího železného zábradlí				
			odvoz do kovošrotu				
			16.00*1.50*0.02*7.87=3,778 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 104.1 Přidružený dopravní prostor obce Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				18 346,06

**Celkem:** 131 061,14

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje**Rozpočet:** SO 201.1 Mostní objekt ev.č. 360-023**Objednavatel:** Pardubický kraj**Zhotovitel dokumentace:** PRODIN a.s.**Základní cena:** 446 987,20 Kč**Cena celková:** 446 987,20 Kč**DPH:** 93 867,31 Kč**Cena s daní:** 540 854,51 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 446 987,20 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
 Objekt: 2 Vedlejší způsobilé výdaje  
 Rozpočet: SO 201.1 Mostní objekt ev.č. 360-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M  celkem zřízení, provozování a odstranění dle požadavku zhotovitele vč. podpůrných konstrukcí, přesunů pro více etap atp. celkem pro převedení přes výkop - zatrubnění, odvodnění (8,0+8,0+4,0)=20,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	20,000	690,00	13 800,00
2	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M  celkem zřízení, provozování a odstranění dle požadavku zhotovitele vč. podpůrných konstrukcí, přesunů pro více etap atp. celkem 2*30,0=60,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	60,000	1 110,00	66 600,00
1			<b>Zemní práce</b>				<b>80 400,00</b>
2			<b>Základy</b>				
3	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ  celkem dle návrhu v v DSP+PDPS včetně upřesnění v RDS dokumentaci celkem svislé záporné opěry 01 - $0,0337 \cdot (6,0 \cdot (9+11) + 4 \cdot (2+2)) = 4,583$ [A] celkem svislé záporné opěry 02 - $0,0337 \cdot (6,0 \cdot (9+11) + 4 \cdot (2+2)) = 4,583$ [B] celkem vodorovné převázky pažení opěry 01 - $1,5 \cdot 0,0832 \cdot (4+4) \cdot 2 \cdot 1,1 = 2,196$ [C] celkem vodorovné převázky pažení opěry 02 - $1,5 \cdot 0,0832 \cdot (4+4) \cdot 2 \cdot 1,1 = 2,196$ [D] Celkem: A+B+C+D=13,558 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zabíraní a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	13,558	24 400,00	330 815,20
4	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	132,000	271,00	35 772,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 201.1 Mostní objekt ev.č. 360-023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem předpoklad pažení opěry 01 - $1,0 \cdot 3,0 \cdot (10+12) = 66,000$ [A]				
			celkem předpoklad pažení opěry 02 - $1,0 \cdot 3,0 \cdot (10+12) = 66,000$ [B]				
			Celkem: $A+B=132,000$ [C]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění				
2		Základy					366 587,20

**Celkem:** 446 987,20

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje**Objekt:** 2 Vedlejší způsobilé výdaje**Rozpočet:** SO 202.1 Mostní objekt ev.č. 360-024**Objednavatel:** Pardubický kraj**Zhotovitel dokumentace:** PRODIN a.s.**Základní cena:** 93 966,00 Kč**Cena celková:** 93 966,00 Kč**DPH:** 19 732,86 Kč**Cena s daní:** 113 698,86 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 93 966,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



<b>Stavba:</b>	<b>MS2005</b>	<b>Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje</b>
<b>Objekt:</b>	<b>2</b>	<b>Vedlejší způsobilý výdaje</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 202.1</b>	<b>Mostní objekt ev.č. 360-024</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						
1	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	HOD	336,000	131,00	44 016,00
			celkem čerpání po dobu realizace úprav pod mostem, obnově - předpoklad - 7*12*2*2=336,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
2	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M	M	45,000	1 110,00	49 950,00
			celkem zřízení, provozování a odstranění dle požadavku zhotovitele vč. podpůrných konstrukcí, přesunů pro více etap atp.				
			celkem 3*15,0=45,000 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
1	Zemní práce						93 966,00
Celkem:							93 966,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje**Objekt:** 3 Nezpůsobilé výdaje**Rozpočet:** SO 000.2 Vedlejší a ostatní náklady**Objednavatel:** Pardubický kraj**Zhotovitel dokumentace:** PRODIN a.s.**Základní cena:** 338 000,00 Kč**Cena celková:** 338 000,00 Kč**DPH:** 70 980,00 Kč**Cena s daní:** 408 980,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 338 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>MS2005</b>	<b>Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje</b>
<b>Objekt:</b>	<b>3</b>	<b>Nezpůsobilé výdaje</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 000.2</b>	<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	01400	A	POPLATKY - BANKOVNÍ ZÁRUKA	KPL	1,000	90 000,00	90 000,00
			Poplatky bance				
			1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019				
			Technická specifikace: zahrnuje jinde neuvedené poplatky související s výstavbou				
2	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	248 000,00	248 000,00
			1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelém povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0	Všeobecné konstrukce a práce						338 000,00
Celkem:							338 000,00

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje

**Objekt:** 3 Nezpůsobilé výdaje

**Rozpočet:** SO 101.2 Silnice II/360 Polička - Korouhev

**Objednavatel:** Pardubický kraj

**Zhotovitel dokumentace:** PRODIN a.s.

**Základní cena:** 506 782,20 Kč

**Cena celková:** 506 782,20 Kč

**DPH:** 106 424,26 Kč

**Cena s daní:** 613 206,46 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 506 782,20 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 3 Nezpůsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 101.2 Silnice II/360 Polička - Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Zemina z pol. č. 12273 - $36.25=36,250$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	36,250	500,00	18 125,00
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Materiál z přístřešků z pol. č. 98816 - $32.00*0.10*4.00+(15.00+12.00)*0.10=15,500$ [A] Materiál z přístřešku z pol. č. 98817 - $5.00*3.50*0.10+9.00*0.10=2,650$ [B] Celkem: A+B=18,150 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	18,150	800,00	14 520,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU D.1.2 Podrobná situace stavby Odstranění plochy pro nástupiště Odvoz na trvalou skládku $40.00*0.29=11,600$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). Atributy položky: Odstraňovaná plocha: do 200m2	M3	11,600	562,00	6 519,20
5	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	36,250	120,00	4 350,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 3 Nezpůsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 101.2 Silnice II/360 Polička - Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			D.1.2 Podrobná situace stavby Odvezeno na trvalou skládku 55.00*0.29+70.00*0.29=36,250 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
6	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM D.1.2 Podrobná situace stavby	M2	40,000	14,00	560,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 3 Nezpůsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 101.2 Silnice II/360 Polička - Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			40.00=40,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
			Atributy položky: Druh trávníku: luční				
			Sklon svahu: v rovině a ve svahu do 1:5				
1		<b>Zemní práce</b>					11 429,20
5		<b>Komunikace</b>					
7	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	165,000	142,00	23 430,00
			D.1.2 Podrobná situace stavby				
			165.00=165,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 200mm				
8	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE	M2	144,000	418,00	60 192,00
			Z KAM				
			D.1.2 Podrobná situace stavby				
			144.00=144,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň				
			spar				
			- očištění podkladu				
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 3 Nezpůsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 101.2 Silnice II/360 Polička - Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Atributy položky: Materiál lože: drcené kamenivo Plocha dlažby: přes 100m2 do 300m2 Povrch dlaždic: hladký Tloušťka lože: 30mm				
9	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM D.1.2 Podorbná situace stavby Barva červená 12.00=12,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Atributy položky: Materiál lože: drcené kamenivo Plocha dlažby: do 100m2 Počet barev: jedna Povrch dlaždic: hladký Tloušťka lože: 30mm	M2	12,000	528,00	6 336,00
10	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	9,000	812,00	7 308,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 3 Nezpůsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 101.2 Silnice II/360 Polička - Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			D.1.2 Podrobná situace stavby barva červená 9.00=9,000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					97 266,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
11	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM  D.1.2 Podrobná situace stavby  96.00=96,000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	96,000	214,00	20 544,00
12	919115		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 250MM  D.1.2 Podrobná situace stavby  25.00=25,000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	25,000	402,00	10 050,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 3 Nezpůsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 101.2 Silnice II/360 Polička - Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
13	93767	R	MOBILIÁŘ - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY D.1.2 Podrobná situace stavby Cena průměrná hodnota dle zkušeností 6=6,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KUS	6,000	50 000,00	300 000,00
14	98816		DEMOLICE DROBNÝCH STAVEB S PODÍLEM KONSTR DO 10% DŘEVĚNÝCH D.1.2 Podrobná situace stavby Demolice zastávkového přístřešku odvoz na trvalou skládku 15.00*4.00+12.00*4.00=108,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - rozpojení zdiva na suť schopnou odvozu na skládku - kropení a vytváření vodní clony - bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce - podpěrné konstrukce jakékoli výšky - úpravu pláň po demolici s návazností na přilehlý terén - odpojení od sousedních nedemolovaných objektů - jakékoli lešení a práce bez pevné pracovní podlahy	M3OP	108,000	227,00	24 516,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 3 Nezpůsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 101.2 Silnice II/360 Polička - Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- naložení, dopravu a složení suti - ochranná ohrazení a sítě - ochranná zařízení proti poškození okolních objektů - eventuelní nutnou asistenci požárních či bezpečnostních sborů Atributy položky: Poplatky za skládku: bez poplatku Typ dřevěných budov: jednostranně obitých				
15	98817		DEMOLICE DROBNÝCH STAVEB S PODÍLEM KONSTR DO 10% KOVOVÝCH D.1.2 Podorbná situace stavby Demolice zastávkového přístřešku odvoz na trvalou skládku 9.00*3.50=31,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> <li>- rozpojení zdiva na suť schopnou odvozu na skládku</li> <li>- kropení a vytváření vodní clony</li> <li>- bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce</li> <li>- podpěrné konstrukce jakékoli výšky</li> <li>- úpravu pláně po demolici s návazností na přilehlý terén</li> <li>- odpojení od sousedních nedemolovaných objektů</li> <li>- jakékoli lešení a práce bez pevné pracovní podlahy</li> <li>- naložení, dopravu a složení suti</li> <li>- ochranná ohrazení a sítě</li> <li>- ochranná zařízení proti poškození okolních objektů</li> <li>- eventuelní nutnou asistenci požárních či bezpečnostních sborů</li> </ul>	M3OP	31,500	328,00	10 332,00
9	Ostatní konstrukce a práce						365 442,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>MS2005</b>	<b>Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje</b>
<b>Objekt:</b>	<b>3</b>	<b>Nezpůsobilé výdaje</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 101.2</b>	<b>Silnice II/360 Polička - Korouhev</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							506 782,20

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje

**Objekt:** 3 Nezpůsobilé výdaje

**Rozpočet:** SO 104.2 Přidružený dopravní prostor obce Korouhev

**Objednavatel:** Pardubický kraj

**Zhotovitel dokumentace:** PRODIN a.s.

**Základní cena:** 384 898,32 Kč

**Cena celková:** 384 898,32 Kč

**DPH:** 80 828,65 Kč

**Cena s daní:** 465 726,97 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 384 898,32 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 3 Nezpůsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 104.2 Přidružený dopravní prostor obce Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
5	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Zemina z pol. č. 12273 - 117.50=117,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	117,500	500,00	58 750,00
12	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Beton z pol. č. 11315 - 4.00=4,000 [A] Žlaby z pol. č. 96654 - 36.00*0.25*0.20=1,800 [B] Celkem: A+B=5,800 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	5,800	800,00	4 640,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						63 390,00
1	Zemní práce						
21	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU Odvoz na trvalou skládku 8*0.50=4,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4,000	2 000,00	8 000,00
4	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I D.4.2 Podorbná situace stavby Odvezeno na trvalou skládku 117.50=117,500 [A]	M3	117,500	120,00	14 100,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 3 Nezpůsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 104.2 Přidružený dopravní prostor obce Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	17421		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	23,840	53,00	1 263,52
			Zásyp za obrubníkem				
			23.84=23,840 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 3 Nezpůsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 104.2 Přidružený dopravní prostor obce Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
7	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM D.4.2 Podrobná situace stavby 119,20=119,200 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Atributy položky: Druh trávníku: luční Sklon svahu: v rovině a ve svahu do 1:5	M2	119,200	14,00	1 668,80
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>25 032,32</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
20	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM D.4.2 Podrobná situace stavby 36.00=36,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	36,000	266,00	9 576,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 3 Nezpůsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 104.2 Přidružený dopravní prostor obce Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</li> </ul> <p>Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 150mm Typ komunikace: silnice</p>				
19	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM D.4.2 Podrobná situace stavby 302.00=302,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul> Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 200mm	M2	302,000	142,00	42 884,00
8	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM D.4.2 Podrobná situace stavby 244.00=244,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> </ul>	M2	244,000	418,00	101 992,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 3 Nezpůsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 104.2 Přidružený dopravní prostor obce Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Atributy položky: Materiál lože: drcené kamenivo Plocha dlažby: přes 100m2 do 300m2 Povrch dlaždic: hladký Tloušťka lože: 30mm				
17	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM D.4.2 Podrobná situace stavby 32.00=32,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	32,000	511,00	16 352,00
9	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM D.4.2 Podrobná situace stavby Barva červená 4.00=4,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň	M2	4,000	528,00	2 112,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 3 Nezpůsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 104.2 Přidružený dopravní prostor obce Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
		Atributy položky:	Materiál lože: drcené kamenivo Plocha dlažby: do 100m2 Počet barev: jedna Povrch dlaždic: hladký Tloušťka lože: 30mm				
10	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM D.4.2 Podrobná situace stavby barva červená 18.00=18,000 [A]	M2	18,000	812,00	14 616,00
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
18	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	4,000	952,00	3 808,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 3 Nezpůsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 104.2 Přidružený dopravní prostor obce Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			D.4.2 Podrobná situace stavby Barva červená 4.00=4,000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					191 340,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
6	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM  D.4.2 Podrobná situace stavby  298.00=298,000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	298,000	214,00	63 772,00
16	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH  Odstranění stávajícího železného zábradlí odvoz do kovošrotu  16.00*1.50*0.02*7.50=3,600 [A]	T	3,600	3 270,00	11 772,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 3 Nezpůsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 104.2 Přidružený dopravní prostor obce Korouhev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
22	96654		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 250MM	M	36,000	822,00	29 592,00
			Odvoz na trvalou skládku				
			36.00=36,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží				
			- zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku				
			- nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>105 136,00</b>

Celkem:

384 898,32

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje

**Objekt:** 3 Nezpůsobilé výdaje

**Rozpočet:** SO 999.2 Oprava objízdných tras

**Objednavatel:** Pardubický kraj

**Zhotovitel dokumentace:** PRODIN a.s.

**Základní cena:** 1 343 960,00 Kč

**Cena celková:** 1 343 960,00 Kč

**DPH:** 282 231,60 Kč

**Cena s daní:** 1 626 191,60 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 343 960,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 3 Nezpůsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 999.2 Oprava objízdných tras

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Štěrkodrt' z pol. č. 11332 - 96.000=96,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	96,000	400,00	38 400,00
2	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU Stanovení míst, která je nutné opravit po objízdných trasách - rekognoscace terénu I=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						40 400,00

1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO 320.00*0.15=48,000 [A] 320.00*0.15=48,000 [B] Celkem: A+B=96,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). Atributy položky: Odstraňovaná plocha: do 200m2 Tloušťka odstraňované vrstvy: přes 150mm do 300mm	M3	96,000	452,00	43 392,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 3 Nezpůsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 999.2 Oprava objízdných tras

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11372E		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2  Včetně odvozu na skládku cestmistrovství Polička Průměrná vzdálenost 3 km  1200.00*0.04=48,000 [A] 1200.00*0.07=84,000 [B]  Celkem: A+B=132,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	132,000	2 860,00	377 520,00
1	<b>Zemní práce</b>						<b>420 912,00</b>
5	<b>Komunikace</b>						
5	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI  320.00*0.15=48,000 [A] 320.00*0.15=48,000 [B]  Celkem: A+B=96,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	96,000	708,00	67 968,00
6	577212		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 0,5KG/M2  1200.00+1200.00=2 400,000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	2 400,000	6,00	14 400,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 3 Nezpůsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 999.2 Oprava objízdných tras

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572*** a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).				
7	5774AE		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S včetně utěsnění pracovních a napojovacích spar - prořez a zálivka 1200.00*0.04=48,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575*** a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2).</li> <li>-nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu</li> </ul>	M3	48,000	6 190,00	297 120,00
8	5774CG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16S, 16+ 1200.00*0.07=84,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M3	84,000	5 990,00	503 160,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 3 Nezpůsobilé výdaje  
**Rozpočet:** SO 999.2 Oprava objízdných tras

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
5		Komunikace					882 648,00

**Celkem:** 1 343 960,00