

**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:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ 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)  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.	M3	6 065,775		
2	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE  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)	M3	1 962,255		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN  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	M2	40,000		



## 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		
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)  Frézování použít 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		



## 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		
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		
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		



## 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		



## 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	M	7 849,020		
			Reprofilace stávajících příkopů				
			Odvoz na trvalou skládku				
			(4224.51*2)-600.00=7 849,020 [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				
11	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	633,677		
			Dosypání svahu pro vytvoření normové šířky krajnice				
			4224.51*0.15=633,677 [A]				
			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 stisněných 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	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		
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		



## 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		
1	<b>Zemní práce</b>						
2	<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		
2	<b>Základy</b>						
5	<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		





## 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		
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		



## 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: <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> <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 27540.00+4224.51*0.10=27 962,451 [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	27 962,451		
21	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK 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: <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	33 554,941		
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		



## 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 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.				
23	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	27 540,000		
			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 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.				
24	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	27 962,451		
			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		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM ACP 22+; 70 mm v místech sanací podkladní vrstvy $((27540.00+4224.51*0.10)*0.20)=5\,592,490$ [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	5 592,490		
26	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA D.1.2 Podrobná situace stavby Plocha autobusových zálivů lože z drceného kameniva fr. 4/8 $201.00=201,000$ [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> </ul>	M2	201,000		



## 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					
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		
28	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  D.1.2 Podrobná situace stavby Flexibilní směrový sloupek	KUS	220,000		



## 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		
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		



## 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		
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		
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		
34	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ D.1.8 Situace dopravního značení	KUS	26,000		



## 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		
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		





## 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]	KUS	13,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
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]	M2	2 632,495		
			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				
39	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	2 632,495		



## 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		
41	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ D.1.2 Podrobná situace stavby V místech autobusových zastávek - pouze obruby oddělující nástupiště od	M	51,000		



## 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		
43	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 Zalití 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		
44	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM Očištění vozovek 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		
9	Ostatní konstrukce a práce						



## 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
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem:

**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:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ 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		
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		
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		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN  Odstranění náletové zeleně	M2	60,000		



## 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
			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 NESTMELENÉHO 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		
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		



## 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  <math>((15280.00+2338.88*0.10)*0.20)*0.07=217,194</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	217,194		
7	113764		<p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM<sup>2</sup> V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>Drážka šířky 10 mm x výšky 40 mm</p> <p><math>2338.88+6.50+6.50=2\,351,880</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	2 351,880		
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>(3102.778*0.15)*0.40=186,167</math> [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p>	M3	186,167		





## 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
			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 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 Ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin: bez ztížení				
9	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU D.2.2 Podrobná situace stavby Sejmутí krajnice v průměrné tloušťce 250 mm Odvoz na trvalou skládku 2338.88*0.75*0.25*2=877,080 [A]	M3	877,080		



## 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	M	3 500,000		
			Reprofilace stávajících příkopů				
			Odvoz na trvalou skládku				
			3500.00=3 500,000 [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: Šířka dna příkopu: do 400mm				
			Zpevnění příkopu: nezpevněný příkop				
11	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	350,832		
			Dosypání svahu pro vytvoření normové šířky krajnice				
			2338.88*0.15=350,832 [A]				
			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 stisněných 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	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		
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		
15	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	12,000		



## 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		Základy					
16	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	465,417		
			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					
5		Komunikace					
17	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM	M2	465,417		
			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*0.15)*2=930,833 [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	930,833		
19	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM D.2.2 Podrobná situace stavby Nezpevněná krajnice š. 0.75 m 2*2338.88*0.75=3 508,320 [A] Rozšíření o 0.75 m v místech svodidel 339.32*0.75=254,490 [B] Celkem: A+B=3 762,810 [C] 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	M2	3 762,810		



## 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		
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		
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		



## 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		
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		



## 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		
5	Komunikace						

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		
----	--------	--	---	---	---------	--	--





## 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		
			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		
			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		
			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		
			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		
			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		
			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		
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		
35	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	6,000		



## 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		
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		



## 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	M	2 338,880		
			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				
39	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	2 351,880		
			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				
40	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	15 670,496		
			Očištění vozoveky 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				
9	Ostatní konstrukce a práce						



## 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:							

**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:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ 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)  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.	M3	1 650,813		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)  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.	M3	4,500		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odvoz na trvalou skládku  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	M3	362,500		





## 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 Frézování použít 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		
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		
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		



## 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		
			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 $354.50 \cdot 0.75 \cdot 0.25 \cdot 2 = 132,938$ [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		
9	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Reprofilace stávajících příkopů Odvoz na trvalou skládku $354.50 = 354,500$ [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: Šířka dna příkopu: do 400mm Zpevnění příkopu: nezpevněný příkop	M	354,500		



## 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		
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		



## 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>				
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		
2			<b>Základy</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		



## 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		
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		
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		



## 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		
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		
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		



## 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
			<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>				
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		
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		





## 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		
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		
24	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	93,000		



## 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		



## 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		
5	Komunikace						

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		



## 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					
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		
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		
30	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	36,000		



## 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	KUS	16,000		
			Odvezeno do kovošrotu				
			16=16,000 [A]				
			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		



## 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		
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		
35	915111		<p>VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</p> <p>D.3.8 Situace dopravního značení</p>	M2	401,740		



## 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		



## 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		
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		
39	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání tl. 40 mm	M	518,000		





## 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		
			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 těsnící profil				
41	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM Očištění vozovek před pokládkou ložné vrstvy	M2	3 819,450		
			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		
			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						

Celkem:

**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:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ 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		
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		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
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		



## 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 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>- 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		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	34,500		
			D.5.2 Podrobná situace stavby				
			34.50=34,500 [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				
5	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM	M	99,500		



## 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		
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		
8	129971		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM D.5.2 Podrobná situace stavby	M	10,500		



## 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		
			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>				
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 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 zabráňující 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		
11	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	6,800		





## 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			<b>Vodorovné konstrukce</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		



## 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		
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		
16	9183E1		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM BETONOVÝCH D.5.2 Podrobná situace stavby Seříznutí ve sklonu 1:2	M	8,000		



## 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 seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
17	9183F2		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH  D.5.2 Podrobná situace stavby Seřiznutí 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 seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	4,000		
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		



## 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				

Celkem:

**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:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ 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		
			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 uložním 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 uložním odpadu na skládce.				
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	1 150,403		
			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 uložním 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		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
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		
			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		
			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		



## 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		
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		
9	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ	M	60,000		





## 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		
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		
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		



## 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		
			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		
			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 výkopu - 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		<b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</b>  Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Vykopávky z mezidopie 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 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 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		



## 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		
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		
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		



## 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		



## 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
			- 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 - 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**				
20	13273	A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I  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** pro svodné potrubí kanalizace - $1,2*1,5*(5,0+8,0+2,0)=27,000$ [A] celkem pro přípojky UV - $0,6*1,0*(2,5+2,5)=3,000$ [B] celkem pro UV - $2,0*2,0*1,5*2=12,000$ [C] celkem dno toku - $0,4*(2,0*16,8+2,0*8,5+2,0*2,5)=22,240$ [D] Celkem: $A+B+C+D=64,240$ [E]  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 - 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)	M3	64,240		



## 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		



## 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		





## 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		
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		



## 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		



## 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		
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		



## 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		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ</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: <math>A + B = 198,000</math> [C]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů</p>	M2	198,000		
29	18223		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M</p> <p>získání zeminy v položce 12573  celkem ohumusování násypů komunikace před a za mostem <math>1,2 \cdot (20,5 + 27,0 + 12,0) = 71,400</math> [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	71,400		
30	18233		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M</p> <p>získání zeminy v položce 12573  celkem ohumusování násypů komunikace před a za mostem <math>(20,0 + 17,0 + 19,5 + 6,5 + 24,1 + 39,5) = 126,600</math> [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 v rovině a ve svahu do 1:5</p>	M2	126,600		
31	18241		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</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: <math>A + B = 198,000</math> [C]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	198,000		



## 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		
1	<b>Zemní práce</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		
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		
35	23668		<p>TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNÉ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ</p>	M3	22,500		



## 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		
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		
38	26185		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 300MM celkem svislé záporny opěry 01 - $(6,0 \cdot (9+11)) + 4 \cdot (2+2) = 136,000$ [A] celkem svislé záporny 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		



## 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		
			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 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 I0505, B500B	T	7,515		



## 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 antikorozi 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 protikorozi úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrty	KUS	16,000		





## 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		
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		
2		Základy					
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		



## 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		
			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		
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		



## 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		



## 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
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
49	333325	A	<b>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</b>  beton opěr a křidel C30/37-XC4, XF2, XD1, kompletní konstrukce opěr a křidel 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]  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. zřízení 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>- zřízení 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 zabírající 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	36,138		
50	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI I0505, B500B	T	6,686		



## 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]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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> <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>				
3			<b>Svislé konstrukce</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]</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> </ul>	M3	4,050		



## 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 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>				
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 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> </ul> </p>	M3	50,976		



## 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		
54	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10	M3	26,348		





## 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 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 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		



## 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 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				
56	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30  beton dle Projektové dokumentace obetonování potrubí v napojení - $1,5*1,25*1,25+1,5*0,8*0,8=3,304$ [A] obruby opevnění - $1,0+1,2+1,2*(2,6+1,8)=7,480$ [B] celkem lože pod obruby - $0,3*0,25*(9,7+11,3+7,0+9,5+7,0+9,5)=4,050$ [C] celkem pod proužek - $0,3*0,25*(9,7+11,3+7,0+9,5)=2,813$ [D] Celkem: $A+B+C+D=17,647$ [E]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	17,647		
			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
			- 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				
57	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  celkem sanace základové spáry křidel 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 dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	63,840		
58	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU  celkem mezerovitý beton za opěrou 01 - $0,5*(0,15+0,45)*(4,0*11,2)=13,440$ [A] celkem mezerovitý beton za opěrou 02 - $0,5*(0,15+0,45)*(4,0*11,2)=13,440$ [B] celkem mezerovitý beton obetonování trubní drenáže za opěrami - $0,3*0,6*(11,2+0,8+11,2+0,8)=4,320$ [C] celkem mezerovitý beton obetonování trubní drenáže za křídly - $0,3*0,6*(1,3+1,3)=0,468$ [D] Celkem: A+B+C+D=31,668 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)	M3	31,668		



## 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		<p>VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON)</p> <p>celkem výčnělek na okraji křídel a n.k. - <math>0,5 \cdot (0,1 + 0,15) \cdot 0,05 \cdot (13,5 + 9,1) = 0,141</math> [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zvláštního betonu (plastbetonu) předepsané kvality a jeho rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru</p>	M3	0,141		
60	45852		<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Zásyp za opěrami dle ČSN 73 6244 na dané ID dle materiálu</p> <p>celkem zásyp za opěrou 01 - <math>5,5 \cdot 10,6 + 9,5 \cdot 0,55 + 9,5 \cdot 0,55 + 1,5 \cdot 4,0 \cdot 2 = 80,750</math> [A]</p> <p>celkem zásyp za opěrou 02 - <math>5,0 \cdot 10,6 + 9,0 \cdot 0,55 + 9,0 \cdot 0,55 + 1,5 \cdot 4,0 \cdot 2 = 74,900</math> [B]</p> <p>celkem za křídly - <math>4,5 \cdot 1,5 + 4,5 \cdot 1,5 = 13,500</math> [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=169,150 [D]</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	169,150		
61	458523		<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</p> <p>ochranný obsyp opěr dle ČSN 73 6244 - na ID 0,85</p> <p>celkem ochranný obsyp opěry 01 - <math>0,65 \cdot 1,8 \cdot 11,2 = 13,104</math> [A]</p> <p>celkem ochranný obsyp opěry 02 - <math>0,65 \cdot 1,8 \cdot 11,2 = 13,104</math> [B]</p> <p>celkem za křídly - <math>0,6 \cdot 1,8 \cdot 2 \cdot (0,5 + 1,3 + 2,2) = 8,640</math> [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=34,848 [D]</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	34,848		
62	461314		<p>PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>celkem zajišťující prahy z betonu C25/30nXF3</p> <p>celkem zajišťující prahy - <math>0,4 \cdot 0,8 \cdot (1,2 \cdot (2,6 + 2,6 + 2,5 + 2,5) + 2,5 + 2,5) = 5,517</math> [A]</p> <p>celkem podélné prahy - <math>0,4 \cdot 0,8 \cdot (16,8 + 16,8) = 10,752</math> [B]</p> <p>Celkem: A+B=16,269 [C]</p>	M3	16,269		



## 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 odskružovacích 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		
			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		
			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>				
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: <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	60,420		
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: <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>	M2	16,300		
67	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	186,000		



## 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		
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		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS2005 Modernizace silnice II/360 Polička - Korouhev - hranice kraje  
**Objekt:** 1 Hlavní způsobilý 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		
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		





## 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		
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		
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 pohozy 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		



## 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>- 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>				
5		Komunikace					
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 dřívky 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 dřívky 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: <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 spar 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. geotextilii</li> </ul>	M2	74,700		



## 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 PEČETÍČÍ 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. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	122,150		
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		
78	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	226,386		



## 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 dřívky 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 dřívky 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		
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		
81	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI)	M2	6,780		



## 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>				
8			<b>Potrubí</b>				
82	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	7,000		
			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		
			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 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				
84	87460		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 800MM	M	8,000		
			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 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				



## 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		
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		



## 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 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
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: - 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	2,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
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: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	19,400		
89	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	25,400		





## 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		
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		
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		



## 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		
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		
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		
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		



## 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		
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		
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 říms - 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		
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		



## 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		
102	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	159,000		



## 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 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 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</p>				
103	96615		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</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 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 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	167,900		



## 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		
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		
106	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH	M3	14,900		



## 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
			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 - $0,15 \cdot (13,2 \cdot (3,5 + 0,75 + 0,75)) = 9,900$ [A] celkem rezerva (kubatura čerpána s odsouhlasením TDI a AD) - $5,0 \text{ m}^3 = 5,000$ [B] Celkem: $A+B=14,900$ [C] 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				
107	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE  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 - $2 \cdot (2,0 \cdot 2,0 + 2,0 \cdot 2,0 + 1,5 \cdot 12,0) = 52,000$ [A] celkem odstranění izolace na nosné konstrukci $(13,2 \cdot (3,5 + 1,5 + 1,5)) = 85,800$ [B] Celkem: $A+B=137,800$ [C] 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	M2	137,800		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**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:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ 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		
			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		
			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)  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.	T	2,957		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
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 - 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	M2	282,000		
5	11313	A	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM  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).	M3	24,938		
6	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	0,600		



## 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		
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		
9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	22,500		



## 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>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH BETONOVÝCH</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		
11	113767		<p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</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		
12	12110		<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</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		



## 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		
			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		



## 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  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 mostem - $(0,3+0,15+0,1-0,2)*(2,0*5,0+2,0*5,0)=7,000$ [A] celkem čištění krajnic za mostem - $(0,3+0,15+0,1-0,2)*(2,0*5,0+2,0*5,0)=7,000$ [B] Celkem: A+B=14,000 [C]  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny  Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	14,000		
16	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU  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 pročištění příkopů - $1,0*0,15*(10,0+15,0)=3,750$ [A]  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny  Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	3,750		
17	13173	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I  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 - $9,7*6,1+24,5*2*1,5=132,670$ [A] celkem výkop za mostem - opěra 02 - $5,7*6,1+24,5*2*1,5=108,270$ [B] celkem výkop před opěrou a podél křídel - $1,25*(7,5+7,8+1,2*(7,2+4,5+4,5+7,2))=54,225$ [C] Celkem: A+B+C=295,165 [D]  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 - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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)	M3	295,165		



## 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 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**				
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, pásích 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 rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> </ul>	M3	4,800		





## 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		



## 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.</p> <p>Uložení není zahrnuto v položce. Zahrnuto v položce 17120. Poplatek za uložení v samostatné položce 0141**</p> <p>celkem zajišťující prahy - <math>0,8 \cdot 0,8 \cdot (14,0 + 1,5 + 1,5 + 1,5) = 11,840</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>- 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>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení 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. 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>- 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 (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>	M3	11,840		
21	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	516,000		



## 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		



## 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
			- 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 plochy, zakrytí a pod.)				
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		



## 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		
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		



## 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 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	219,600		
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 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	105,300		
28	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2	73,800		



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



## 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		
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		
34	261516		<p>VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ V D DO 80MM</p> <p>celkem vrty 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		
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		





## 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		
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		
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		



## 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		
			celkem dle ČSN 73 6244 - Těsnící folie				
			přechodová oblast celkem $1 \cdot (2,5 \cdot 6,0 + 2,5 \cdot 6,0 + 3,5 \cdot 10,0 + 3,5 \cdot 10,0) = 100,000$ [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>				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
40	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	270,000		
			celkem dle souboru detailů dokumentace a VL.4-2015 - $6,0 \cdot (23+22) = 270,000$ [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		
42	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10S05, 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		



## 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 výpomoc 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		



## 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 \times 1,8 \times (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 zabíhající 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		
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 \times (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		



## 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, kotevních 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					
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		



## 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]	M3	10,440		
			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>				



## 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 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</p>	M3	5,541		
49	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	17,914		





## 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 mezerovitý beton za opěrou 01 - $0,5*(0,15+1,5)*(6,1)+0,5*(0,15+0,6)*(1,8+1,8)=6,383$ [A] celkem mezerovitý beton za opěrou 02 - $0,5*(0,15+1,5)*(6,1)+0,5*(0,15+0,6)*(1,8+1,8)=6,383$ [B] celkem mezerovitý beton obetonování trubní drenáže za opěrami - $0,3*0,6*(6,1+6,1)=2,196$ [C] celkem mezerovitý beton obetonování trubní drenáže za křídly - $0,3*0,6*(4,6+4,6+4,6+2,6)=2,952$ [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)				
50	45734		VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON)  celkem výčnělek na okraji křídel a n.k. - $0,5*(0,1+0,15)*0,05*(20,6+22,6)=0,270$ [A] celkem povrch křídel - $0,02*(1,8*(5,0+5,0+5,0+3,0))=0,648$ [B] celkem vyrovnaní povrchu n.k. - $0,02*(12,6*10,5)=2,646$ [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	M3	3,564		
51	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 - $8,25*6,1+22,5*1,5*2=117,825$ [A] celkem zásyp za opěrou 02 - $4,5*6,1+22,5*2*1,5=94,950$ [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	M3	212,775		
52	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 - $0,65*3,0*6,1+0,65*3,0*(4,5+4,5)=29,445$ [A] celkem ochranný obsyp opěry 02 - $0,65*3,0*6,1+0,65*3,0*(4,5+2,5)=25,545$ [B] Celkem: A+B=54,990 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	54,990		



## 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 - $0,6 \times 0,8 \times (14,0 + 1,5 + 1,5 + 1,5) = 8,880$ [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. 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	M3	8,880		
54	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE  celkem zpětné vyrovnání kamene před opěrami - $1,5 \times 10,5 \times 2 \times 0,25 = 7,875$ [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		
55	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	17,400		



## 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 - $0,25 \times 1,2 \times (25,0 + 1,5 \times (5,5 + 6,0 + 4,5 + 6,0))$ =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>				
5			<b>Komunikace</b>				
56	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  celkem podkladní vrstva vozovky - $0,15 \times (85,0 + 85,0) = 25,500$ [A] konstrukce vozovky před a za mostem - $0,15 \times (7,5 \times 9,0) = 10,125$ [B] konstrukce vozovky před a za mostem - $0,15 \times (7,5 \times 9,0) = 10,125$ [C] celkem pod rampová napojení - $0,15 \times (1,5 \times 4,0 + 1,75 \times 5,0 + 1,75 \times 3,0 + 1,75 \times 3,0) = 3,788$ [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		
57	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM  celkem nezpevněná krajnice vozovky - $0,2 \times (5,0 \times 2,0 \times 4) + 0,2 \times (2,0 \times 4 \times 2,0) = 11,200$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	11,200		



## 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: - 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 - $1,02 \cdot (85,0 + 85,0) = 173,400$ [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		
59	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 konstrukce vozovky vozovka na podkladní vrstvě - $1,02 \cdot (68,5 + 59,5) = 130,560$ [A] na vrstvě ze ŠD - $1,02 \cdot (85,0 + 85,0) = 173,400$ [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		
60	574F46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM celkem podkladní vrstva ACP 16+ tl 50 mm celkem obnova vozovky - $1,02 \cdot (68,5 + 59,5) = 130,560$ [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		



## 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 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>				
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 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>	M3	5,387		
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 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>	M2	16,250		



## 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		
5	Komunikace						
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+6,4*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		



## 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		
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		
67	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	307,560		



## 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 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</p>				
68	62641		<p>SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM</p> <p>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</p>	M2	307,560		
69	62651		<p>OCHRANA VÝZTUŽE PŘI DOSTATEČNÉM KRYTÍ</p> <p>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</p>	M2	199,860		





## 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		
			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						

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		
			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 PEČETÍCI VRSTVOU</p> <p>celkem nosná konstrukce a na křídlech - <math>12,6*10,5+0,25*6,1*2=135,350</math> [A]  celkem přetažení na křídla a čela n.k. - <math>(1,8+0,25)*(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		
73	711502		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>celkem ochrana celoplošné izolace na mostovce  celkem nosná konstrukce <math>1,35*(20,6+22,6)=58,320</math> [A]  celkem přetažení na křídla a čela n.k. - <math>(0,75+0,3)*(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		



## 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		
75	76422		OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTRUKCÍ Z MĚDĚNÉHO PLECHU  celkem dle souboru detailů dodávka a montáž s kotvením celkem v místě dil. 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		
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		
77	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	421,188		



## 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		
7	Přidružená stavební výroba						

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		
----	-------	--	--	---	--------	--	--



## 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		
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		



## 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
			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		<b>DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU</b>  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. zřízení 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		
83	89712		<b>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</b>  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		
8		<b>Potrubí</b>					



## 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		<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>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]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>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</p>	M	43,200		
85	9112B3		<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti  celkem odstranění zábradlí - 20,6+22,6=43,200 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:  - demontáž a odstranění zařízení  - jeho odvoz na předepsané místo</p>	M	43,200		
86	9113A3		<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>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]</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:  - demontáž a odstranění zařízení  - jeho odvoz na předepsané místo</p>	M	24,000		
87	9115C3		<p>SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p>	M	44,000		



## 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		
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		
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		





## 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		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 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.	M	13,000		
92	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM 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	M	15,000		
93	931235		VLOŽKA DILAT SPAR Z PRYŽ PÁSŮ ŠÍŘ DO 200MM PROF TL PŘES 12MM 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	M	21,800		
94	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 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	M	72,200		



## 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		
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		
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		



## 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		
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		
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		



## 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		
102	93857		<p>BROUŠENÍ BETON KONSTR</p> <p>(kubatura a položka vykázána na stavbě pouze s odsouhlasením TDI, AD a správcem stavby)  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		
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		



## 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  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	M3	5,945		
105	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 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	M3	37,799		



## 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		
			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				

Celkem:

**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:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ 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) 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.	M3	368,550		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) 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.	M3	22,363		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I D.8.2 Podrobná situace stavby část na trvalou skládku a část použita na zasypání $(201.00+82.50)*1.00*2.00=567,000$ [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 stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> </ul>	M3	567,000		





## 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		



## 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
			- 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		
1			<b>Zemní práce</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 odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (sruže) 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		
---	-------	--	--	----	---------	--	--



## 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		
4			<b>Vodorovné konstrukce</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		



## 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		



## 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		
			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:				
			- poklapy 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					
9		Ostatní konstrukce a práce					
11	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	1,000		



## 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		
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		



## 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				

Celkem:

**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:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ 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		
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)							
I=1,000 [A]							
Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny							
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

**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:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ 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		
2	112 10-1103		odstranění stromů listnatých, průměr kmene do 700 mm Cenová soustava: -	KS	2,000		
3	112 10-1104		odstranění stromů listnatých, průměr kmene do 900 mm Cenová soustava: -	KS	2,000		
4	112 10-1105		odstranění stromů listnatých, průměr kmene do 1100 mm Cenová soustava: -	KS	2,000		
800-1	Kácení stromů						

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		
6	162 30-1412		vodor. přesun kmenů stromů listnatých do 5 km, D kmene do 500 mm Cenová soustava: -	KS	2,000		
7	162 30-1413		vodor. přesun kmenů stromů listnatých do 5 km, D kmene do 700 mm Cenová soustava: -	KS	2,000		
8	162 30-1414		vodor. přesun kmenů stromů listnatých do 5 km, D kmene do 900 mm Cenová soustava: -	KS	2,000		



## 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		
10	162 30-1913		Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 700 mm ZKD 5 km Cenová soustava: -	KS	2,000		
11	162 30-1914		Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 900 mm ZKD 5 km Cenová soustava: -	KS	2,000		
12	R-položka		Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 900 mm ZKD 5 km Cenová soustava: -	KS	2,000		
13	R-položka	1	vodor. přesun kmenů stromů listnatých do 5 km, D kmene přes 900 mm Cenová soustava: -	KS	2,000		
800-1.1		Likvidace vytěžené dřevní hmoty					

Celkem:

**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:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ 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		
2	112 20-1103		odstranění pařezů průměr do 700 mm Cenová soustava: -	KS	2,000		
3	112 20-1104		odstranění pařezů průměr do 900 mm Cenová soustava: -	KS	2,000		
4	112 20-1105		odstranění pařezů průměr přes 900 mm Cenová soustava: -	KS	2,000		
5	R-položka		likvidace pařezů vč. naložení, přesunu, složení a skládkovného Cenová soustava: -	KOMPLE T	1,000		
800-1	Odstranění pařezů vč. odstranění zbytků po pařezch						

Celkem:

**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:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ 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	10		Weigela červeně kvet. cv., např. 'Eva Rathke' Cenová soustava: -	KS	6,000		
3	11		Thuja occidentalis 'Smaragd' (125-150) Cenová soustava: -	KS	65,000		
4	12		Spiraea cinerea 'Grefsheim' Cenová soustava: -	KS	175,000		
5	13		Spiraea japonica 'Dart's Red' Cenová soustava: -	KS	720,000		
6	14		kůly ke stromům, příčníky, úvazky (3 ks/ strom) Cenová soustava: -	SADA	58,000		
7	15		půdní kondicionér - agrisorb, terracottem apod. v dávce doporučené výrobcem (dávka/ks stromu) Cenová soustava: -	KS	58,000		
8	16		chránička kmene z plastu nebo pletiva, výška min. 1,2 m Cenová soustava: -	KS	58,000		
9	17		borka mulč. nebo štěpka (0,1 m3/strom) Cenová soustava: -	M3	5,800		





## 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		
11	19		herbicide na odplevelení záhonů pro keře (0,0006 l/m2) Cenová soustava: -	L	0,237		
12	2		Acer pseudoplatanus Cenová soustava: -	KS	18,000		
13	3		Prunus avium Cenová soustava: -	KS	7,000		
14	4		Quercus robur Cenová soustava: -	KS	4,000		
15	5		Tilia platyphyllos Cenová soustava: -	KS	11,000		
16	6		Tilia platyphyllos 14-16 Cenová soustava: -	KS	1,000		
17	7		Fosythia intermedia Cenová soustava: -	KS	9,000		
18	8		Philadelphus coronarius Cenová soustava: -	KS	6,000		
19	9		Spiraea vanhouttei Cenová soustava: -	KS	10,000		



## 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						
823-1	Výsadba stromů						
20	183 10-1115		hl. jamek bez vým. půdy objem do 0,4 m3, rov.n.sv.do 1:5 Cenová soustava: -	KS	58,000		
21	184 10-2114		výsadba dř.s balem, pr.balu do 50 cm, v rov. Cenová soustava: -	KS	58,000		
22	184 21-5133		ukotvení dřeviny třemi kůly, délka kůlů do 3m Cenová soustava: -	KS	58,000		
23	184 48-3121		ochrana dřevin před okusem mechanicky do výšky 2 m Cenová soustava: -	KS	58,000		
24	184 91-1421		mulčování,tl.vrstvy 10 cm, v rov. (1 m2/ks) Cenová soustava: -	M2	58,000		
25	185 80-4311		zalití rostlin, plochy jednotlivě do 20 m2 (100 l/ks) Cenová soustava: -	M3	5,800		
26	185 85-1121		dovoz vody pro zálivku do 1000 mm Cenová soustava: -	M3	5,800		
27	185 85-1129		příplatek k dovozu vody za každých započatých 1000 m 5x Cenová soustava: -	M3	29,000		
29	R-položka	1	promísení zeminy s půdním kondicionérem Cenová soustava: -	KS	58,000		



## 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		
823-1	Výsadba stromů						
823-1.1	Výsadba keřů						
30	181 11-1111		plošná úprava terénu, vyrovnání nerovností+-100 mm Cenová soustava: -	M2	395,000		
31	183 10-1113		hloubení jamek bez výměny půdy, objem do 0,05 m3 Cenová soustava: -	KS	895,000		
32	183 10-1114		hloubení jamek bez výměny půdy, objem do 0,125 m3 Cenová soustava: -	KS	96,000		
33	183 40-3113		obdělání půdy rotavátorováním v rovině 2x Cenová soustava: -	M2	790,000		
34	183 40-3131		ruční dorytí okrajů cca 20% plochy Cenová soustava: -	M2	79,000		
35	183 40-3153		obdělání půdy hrabáním v rov. 2x Cenová soustava: -	M2	790,000		
36	184 10-2111		výsadba dřeviny s balem, pr.b. do 20 cm Cenová soustava: -	KS	895,000		
37	184 10-2112		výsadba dřeviny s balem, pr.b. do 30 cm	KS	96,000		



## 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		
			Cenová soustava: -				
39	184 91-1421		mulčování,tl.vrstvy 10 cm	M2	395,000		
			Cenová soustava: -				
40	185 80-4311		zalití rostlin, plochy jednotlivě do 20 m2 (50 l/m2)	M3	19,750		
			Cenová soustava: -				
41	185 8511-21		dovoz vody pro zálivku do 1000 mm	M3	19,750		
			Cenová soustava: -				
42	185 85-1129		příplatek k dovozu vody za každých započatých 1000 m 5x	M3	98,750		
			Cenová soustava: -				
43	R položka		doprava pracovníka k chem. odplevelení	KOMPLE T	1,000		
			Cenová soustava: -				
46	R- položka	2	odstranění vyhrabaného odpadu a nekvalitní zeminy vč. odvozu a uložení - odhad množství	M3	2,500		
			Cenová soustava: -				
44	R- položka		řez keře po výsadbě (vzr. listn. keře)	KS	14,000		
			Cenová soustava: -				
45	R- položka	1	řez keře po výsadbě (ost.keře)	KS	895,000		
			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						

**Celkem:**

**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:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ 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		
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		
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		
4	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	10,000		



## 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 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		
6	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ 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	KSDEN	1 540,000		
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	KUS	60,000		





## 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		
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		
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		



## 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		
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		
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		
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		
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		



## 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		
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		
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		
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		

<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	M	260,000		
			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				
21	916829		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI PLASTOVÉ - NÁJEMNÉ	MDEN	40 040,000		
			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.				
9	Ostatní konstrukce a práce						
Celkem:							

**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:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ 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		
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		
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		
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		



## 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		
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		
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		



## 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		
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		
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		
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		
12	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KSDEN	280,000		





## 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		
			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		
			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		
			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		
			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		
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		
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		
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		
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		



## 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						

Celkem:

**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:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ 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		
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		
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		



## 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		



## 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		
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		
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		



## 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		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS  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]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
9	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ  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]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
10	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN  Zahrnuje vytvoření geometrického plánu pro všechny stavební objekty  95=95,000 [A]  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	HM	95,000		
11	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000		





## 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		
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		



## 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		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**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:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ 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		
			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		
			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						
1	Zemní práce						
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	126,800		
			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		
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: - 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 - 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	M3	415,150		



## 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		
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		



## 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>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
8	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET	M3	115,489		
			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 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				
			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		
4	<b>Vodorovné konstrukce</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: <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	216,000		
11	572111		INFILTRAČNÍ POSTŘIK 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		





## 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 POSTŘIK 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		
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		



## 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		
5	Komunikace						

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		
----	-------	--	---	-----	--------	--	--



## 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		
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		



## 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		
19	93808		<p>OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM</p> <p>Očištění vozoveky 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		
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		



## 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						

Celkem:

**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:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ 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		
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		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
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		



## 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		
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		





## 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>				

4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
6	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET  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,	M3	59,800		



## 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		
4	Vodorovné konstrukce						

## 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		
---	-------	--	--	----	---------	--	--



## 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		
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		
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		



## 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 Podrobná 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		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
13	9181B		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU	KUS	38,000		



## 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, 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 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> <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		



## 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		
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		
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		
18	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM	M	8,500		



## 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		
9	Ostatní konstrukce a práce						



## 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
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem:



**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:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ 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)	M3	31,500		
			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.				
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	11,025		
			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.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	0,960		
			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				
4	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	64,000		



## 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		



## 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			<b>Zemní práce</b>				

4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
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: - 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,	M3	7,849		



## 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		
4	<b>Vodorovné konstrukce</b>						
5	<b>Komunikace</b>						
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		



## 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		
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		
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		



## 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: - 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.	M2	42,000		
5	Komunikace						

## 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: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - 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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - 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,	KUS	6,000		
----	-------	--	--	-----	-------	--	--



## 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		
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		





## 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		
17	93808		<p>OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM</p> <p>Očištění vozoveky před pokládkou ohrubné 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		
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		



## 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						

Celkem:

**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:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ 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) 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.	M3	2,800		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) 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.	M3	9,560		
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) 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.	M3	16,240		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU 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	M3	16,240		



## 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	M3	7,540		
			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	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	M	50,500		
			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).				
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	M3	2,800		
			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
			<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		



## 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		
1			<b>Zemní práce</b>				
5			<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		



## 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		
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		





## 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		
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		



## 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		
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		



## 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					
9		Ostatní konstrukce a práce					
17	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	28,000		
			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		
			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				

Celkem:

**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:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ 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		<p>PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M</p> <p>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]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>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.).</p>	M	20,000		
2	11525		<p>PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M</p> <p>celkem zřízení, provozování a odstranění dle požadavku zhotovitele vč. podpůrných konstrukcí, přesunů pro více etap atp.            celkem 2*30,0=60,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>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.).</p>	M	60,000		
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
3	22694		<p>ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ</p> <p>celkem dle návrhu v v DSP+PDPS včetně upřesnění v RDS dokumentaci            celkem svislé záporné opěry 01 - <math>0,0337 \cdot (6,0 \cdot (9+11) + 4 \cdot (2+2)) = 4,583</math> [A]            celkem svislé záporné opěry 02 - <math>0,0337 \cdot (6,0 \cdot (9+11) + 4 \cdot (2+2)) = 4,583</math> [B]            celkem vodorovné převážky pažení opěry 01 - <math>1,5 \cdot 0,0832 \cdot (4+4) \cdot 2 \cdot 1,1 = 2,196</math> [C]            celkem vodorovné převážky pažení opěry 02 - <math>1,5 \cdot 0,0832 \cdot (4+4) \cdot 2 \cdot 1,1 = 2,196</math> [D]            Celkem: A+B+C+D=13,558 [E]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zabíjení a jejich odstranění. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti.</p>	T	13,558		
4	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	132,000		



## 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					

Celkem:

**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:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ 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 202.1 Mostní objekt ev.č. 360-024

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN 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	HOD	336,000		
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 $3*15,0=45,000$ [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.).	M	45,000		
1			<b>Zemní práce</b>				

Celkem:

**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:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ 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>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		
			Poplatky bance				
			l=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje jinde neuvedené poplatky související s výstavbou				
2	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000		
			l=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0	Všeobecné konstrukce a práce						

**Celkem:**

**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:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ 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		
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		
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		
5	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	36,250		



## 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 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>				
6	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  D.1.2 Podrobná situace stavby	M2	40,000		



## 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>					
5		<b>Komunikace</b>					
7	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM 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	M2	165,000		
8	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE 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	M2	144,000		



## 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		
10	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	9,000		





## 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					
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		
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		



## 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		
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 - klopení 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		



## 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		
9	Ostatní konstrukce a práce						



## 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
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

**Celkem:** \_\_\_\_\_

**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:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ 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		
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		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
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		
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		



## 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		
			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		
1			<b>Zemní práce</b>				
5			<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		





## 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		
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		



## 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		
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		



## 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		
		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		



## 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					
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		
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		



## 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		
			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			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**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:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ 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)	M3	96,000		
			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.				
2	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	KPL	1,000		
			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				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA	M3	96,000		
			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				



## 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		
1	<b>Zemní práce</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		
6	577212		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘIK 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		





## 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		
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		



## 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					

Celkem: