

## Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: 2019\_03 - Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné**

**Varianta: ZŘ -**

Odbytová cena [Kč] : -----

OC+DPH [Kč] : -----

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 001.V - Všeobecné a předběžné položky (vedlejší)		-----	-----	-----
SO 101.11.H - Výměna aktivní zóny SO 101 MLADKOV intravilán (hlavní)		-----	-----	-----
SO 101-11.H - Výměna aktivní zóny (hlavní)		-----	-----	-----
SO 101.H - SO 101 MLADKOV intravilán nová kce (hlavní)		-----	-----	-----
SO 101-0.H - Demolice (hlavní)		-----	-----	-----
SO 101-1.H - Komunikace (hlavní)		-----	-----	-----
SO 101-1.H - Základní konstrukce (hlavní)		-----	-----	-----
SO 101-8.H - ohumusování (hlavní)		-----	-----	-----
SO 101-9 - Chráničky pro VR internet		-----	-----	-----
SO 101.V - SO 101 MLADKOV intravilán nová kce (vedlejší)		-----	-----	-----
SO 101-0.V - Demolice (vedlejší)		-----	-----	-----
SO 101-1.V - Komunikace (vedlejší)		-----	-----	-----
SO 101-1.V - Základní konstrukce (vedlejší)		-----	-----	-----
SO 102.11.H - Výměna aktivní zóny SO 102 MLADKOV – CELNÉ extravilán		-----	-----	-----
SO 102-11.H - Výměna aktivní zóny (hlavní)		-----	-----	-----
SO 102.H - SO 102 MLADKOV – CELNÉ extravilán (hlavní)		-----	-----	-----
SO 102-0.H - Demolice (hlavní)		-----	-----	-----
SO 102-1.H - Komunikace (hlavní)		-----	-----	-----
SO 102-1.H - Základní konstrukce (hlavní)		-----	-----	-----
SO 102-8.H - ohumusování (hlavní)		-----	-----	-----
SO 103.11.H - Výměna aktivní zóny SO 103 CELNÉ = intravilán Celné a ex		-----	-----	-----
SO 103-11.H - Výměna aktivní zóny (hlavní)		-----	-----	-----
SO 103.H - SO 103 CELNÉ = intravilán Celné a extravilán Celné-Těchonín		-----	-----	-----
SO 103-0.H - Demolice (hlavní)		-----	-----	-----
SO 103-1.H - Komunikace (hlavní)		-----	-----	-----
SO 103-1.H - Základní konstrukce (hlavní)		-----	-----	-----
SO 103-8.H - ohumusování (hlavní)		-----	-----	-----
SO 103.V - SO 103 CELNÉ = intravilán Celné a extravilán Celné-Těchonín		-----	-----	-----
SO 103-0.V - Demolice (vedlejší)		-----	-----	-----
SO 103-1.V - Komunikace (vedlejší)		-----	-----	-----
SO 103-1.V - Základní konstrukce (vedlejší)		-----	-----	-----
SO 104.11.H - Výměna aktivní zóny SO 104 TĚCHONÍN (hlavní)		-----	-----	-----
SO 104-11.H - Výměna aktivní zóny (hlavní)		-----	-----	-----
SO 104.H - SO 104 TĚCHONÍN (hlavní)		-----	-----	-----
SO 104-0.H - Demolice (hlavní)		-----	-----	-----
SO 104-1.H - Komunikace (hlavní)		-----	-----	-----
SO 104-1.H - Základní konstrukce (hlavní)		-----	-----	-----
SO 104-8.H - ohumusování (hlavní)		-----	-----	-----
SO 104.V - SO 104 TĚCHONÍN (vedlejší)		-----	-----	-----
SO 104-0.V - Demolice (vedlejší)		-----	-----	-----
SO 104-1.V - Komunikace (vedlejší)		-----	-----	-----
SO 104-1.V - Základní konstrukce (vedlejší)		-----	-----	-----
SO 105.11.H - Výměna aktivní zóny SO 105 TĚCHONÍN - JAMNÉ extravilán		-----	-----	-----
SO 105-11.H - Výměna aktivní zóny (hlavní)		-----	-----	-----
SO 105.H - SO 105 TĚCHONÍN - JAMNÉ extravilán (hlavní)		-----	-----	-----
SO 105-0.H - Demolice (hlavní)		-----	-----	-----
SO 105-1.H - Komunikace (hlavní)		-----	-----	-----
SO 105-1.H - Základní konstrukce (hlavní)		-----	-----	-----
SO 105-8.H - ohumusování (hlavní)		-----	-----	-----

## Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: 2019\_03 - Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné**

**Varianta: ZŘ -**

Odbytová cena [Kč] : -----

OC+DPH [Kč] : -----

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 106.11.H	Výměna aktivní zóny SO 106 serpentiny (hlavní)	-----	-----	-----
SO 106-11.H	Výměna aktivní zóny (hlavní)	-----	-----	-----
SO 106.H	SO 106 serpentiny nová kce (hlavní)	-----	-----	-----
SO 106-0.H	Demolice (hlavní)	-----	-----	-----
SO 106-1.H	Komunikace (hlavní)	-----	-----	-----
SO 106-1.H	Základní konstrukce (hlavní)	-----	-----	-----
SO 106-8.H	ohumusování (hlavní)	-----	-----	-----
SO 107.11.H	Výměna aktivní zóny SO 107 JAMNÉ – JABLONNÉ intravilá	-----	-----	-----
SO 107-11.H	Výměna aktivní zóny (hlavní)	-----	-----	-----
SO 107.H	SO 107 JAMNÉ – JABLONNÉ intravilán (hlavní)	-----	-----	-----
SO 107-0.H	Demolice (hlavní)	-----	-----	-----
SO 107-1.H	Komunikace (hlavní)	-----	-----	-----
SO 107-1.H	Základní konstrukce (hlavní)	-----	-----	-----
SO 107-8.H	ohumusování (hlavní)	-----	-----	-----
SO 107.V	SO 107 JAMNÉ – JABLONNÉ intravilán (vedlejší)	-----	-----	-----
SO 107-0.V	Demolice (vedlejší)	-----	-----	-----
SO 107-1.V	Komunikace (vedlejší)	-----	-----	-----
SO 107-1.V	Základní konstrukce (vedlejší)	-----	-----	-----
SO 123	Propustky	-----	-----	-----
SO 171.H	Dopravní značení (hlavní)	-----	-----	-----
SO 201.1.H	Opěrná zeď Celné km cca 45,850 - SO 201	-----	-----	-----
SO 201.2.V	Opěrná zeď Mladkov u pošty, km cca 43,440 - SO 201	-----	-----	-----
SO 801.H	Vegetační úpravy - Kácení a Náhradní výsadba (hlavní)	-----	-----	-----
SO 901.V	DIO (vedlejší)	-----	-----	-----



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné

**Objekt:** SO 001.V Všeobecné a předběžné položky (vedlejší)

**Rozpočet:** SO 001.V Všeobecné a předběžné položky (vedlejší)

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:** DiK - dopravně inženýrská kancelář

**Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:**

**Cena s daní:**

**Popis:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 001.V Všeobecné a předběžné položky (vedlejší)  
Rozpočet: SO 001.V Všeobecné a předběžné položky (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	01400			POPLATKY - poplatek na bankovní záruku poplatek na bankovní záruku poplatek na bankovní záruku Technická specifikace: zahrnuje jinde neuvedené poplatky související s výstavbou	KČ	1,000		
2	02520			ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Zkoušky na dehet se souhlasem investora Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000		
3	02730			POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ plynovod, sdělovací vedení, silové vedení Zajištění vodovodního potrubí během realizace stavby Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
4	02910			OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby zaměření stavby před výstavou – obvod staveniště Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	SOUBOR	1,000		
5	02911			OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů (12 x tiskem) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000		
7	02940	R		OSTATNÍ POŽADAVKY - pasportizace Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započítím stavebních prací vč. pasportizace a fotodokumentace i projednání s dotčenými vlastníky nemovitostí	KPL	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 001.V Všeobecné a předběžné položky (vedlejší)  
Rozpočet: SO 001.V Všeobecné a předběžné položky (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				videopasportizace + pasport objízdných tras Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02940			OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY ve 3 vyhotoveních vypracování DSPS v tištěné a digitální podobě vč. kompletní závěrečné zprávy zhotovitele, specifikace dle SoD Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000		
8	02940	ruc		OSTATNÍ POŽADAVKY - ověření hloubky a polohy základů Před začátkem prací musí být sondami provedeno ověření hloubky a polohy základů všech stávajících budov.  Výkop vozovky a aktivní zóny a hutnění konstrukčních vrstev vozovky v uvedeném úseku délky 295 m v km cca 43,575 – 43,870 budou prováděny pouze ruční mechanizací („žáby“) po polovinách vozovky!  Důvodem je malá vzdálenost okraje vozovky cca 0,5 – 0,75 m od stávajících budov. Šířka vozovky je zde cca 5,2 m, šířka mezi budovami je cca 6,7 m!  Před začátkem prací musí být provedena pasportizace všech stávajících budov.  Před začátkem prací musí být sondami provedeno ověření hloubky a polohy základů všech stávajících budov.  Bude zde zachována stávající šířka vozovky, stávající směrové a výškové vedení vozovky, stávající podélný i příčný sklon vozovky.	KPL	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 001.V Všeobecné a předběžné položky (vedlejší)  
Rozpočet: SO 001.V Všeobecné a předběžné položky (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				<p>Výkop vozovky a aktivní zóny a hutnění konstrukčních vrstev vozovky v uvedeném úseku délky 295 m v km cca 43,575 – 43,870 budou prováděny pouze ruční mechanizací („žáby“) po polovinách vozovky!</p> <p>Důvodem je malá vzdálenost okraje vozovky cca 0,5 – 0,75 m od stávajících budov. Šířka vozovky je zde cca 5,2 m, šířka mezi budovami je cca 6,7 m!</p> <p>Před začátkem prací musí být provedena pasportizace všech stávajících budov.</p> <p>Před začátkem prací musí být sondami provedeno ověření hloubky a polohy základů všech stávajících budov.</p> <p>Bude zde zachována stávající šířka vozovky, stávající směrové a výškové vedení vozovky, stávající podélný i příčný sklon vozovky.</p> <p>Před začátkem prací musí být sondami provedeno ověření hloubky a polohy základů všech stávajících budov. km od 43,575 do 43,870</p> <p>doplnění v roce 2023 SO 101 Mladkov nová kce doplnění cca 300 m od 43,575 do 43,870</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi</p>				
9	02943			OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS dle požadavku investora	KPL	1,000		
				Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi				
10	02945			OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE průběžná fotodokumentace stavby, na konci stavby 2x na CD	KPL	1,000		
				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				
11	02960			OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	100,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 001.V Všeobecné a předběžné položky (vedlejší)  
Rozpočet: SO 001.V Všeobecné a předběžné položky (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				zajištění geologa, geotechnika, veškerý odborný dozor v průběhu výstavby včetně dopravy na staveniště Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
12	02991	a		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE  02991a OSTATNÍ POŽADAVKY – INFORMAČNÍ TABULE – billboard IROP (místo realizace bude po dobu realizace stavby osazeno 1 ks velkoplošného billboardu o rozměru 5,1 x 2,4 m dle pravidel publicity IROP po schválení objednatelem, formou pronájmu od dodavatele, vč. projednání umístění, montáže a demontáže) Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	1,000		
14	02991	c		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE  02991c OSTATNÍ POŽADAVKY – PAMĚTNÍ DESKA – pamětní deska (publicita) místo realizace projektu bude nejpozději k datu převzetí dokončené stavby objednatelem osazeno 1 ks pamětní desky o rozměru 0,3 x 0,4 m dle pravidel IROP, v provedení z materiálu zajišťující životnost desky a písma min. 5 let, zahrnuje dodávku, osazení, montáž včetně sloupků a kotvení Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací  - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	1,000		
13	02991	b		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE  02991b OSTATNÍ POŽADAVKY – IFNORMAČNÍ TABULE – 2 ks billboard Pardubický kraj (místo realizace bude po dobu realizace stavby osazeno 2 ks velkoplošného billboardu o rozměru 5,1 x 2,4 m dle pravidel objednatele Pardubický kraj, formou pronájmu od dodavatele, vč. projednání umístění, montáže a	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 001.V Všeobecné a předběžné položky (vedlejší)  
Rozpočet: SO 001.V Všeobecné a předběžné položky (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				demontáže) Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
15	03100			ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000		
				Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
16	03720			POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000		
				úhrnná částka obsahuje veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0				Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné

**Objekt:** SO 101.11.H Výměna aktivní zóny SO 101 MLADKOV intravilán (hlavní)

**Rozpočet:** SO 101-11.H Výměna aktivní zóny (hlavní)

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:** DiK - dopravně inženýrská kancelář

**Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:**

**Cena s daní:**

**Popis:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 101.11.H Výměna aktivní zóny SO 101 MLADKOV intravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 101-11.H Výměna aktivní zóny (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102			POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	5 387,580		
				výkopová zemina z pol. 123738 (2091,650+ 901,450)*1,8=5 387,580 [A]				
				Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	Zemní práce							
2	123738			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	2 091,650		
				viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy z pol 5633. 3803*1,1*0,5=2 091,650 [A]				
				Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
				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)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 101.11.H Výměna aktivní zóny SO 101 MLADKOV intravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 101-11.H Výměna aktivní zóny (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				<ul style="list-style-type: none"><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>				
3	123738	ruc		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</p> <p>Výkop vozovky a aktivní zóny a hutnění konstrukčních vrstev vozovky v uvedeném úseku délky 295 m v km cca 43,575 – 43,870 budou prováděny pouze ruční mechanizací („žáby“) po polovinách vozovky!</p> <p>Důvodem je malá vzdálenost okraje vozovky cca 0,5 – 0,75 m od stávajících budov.</p> <p>Šířka vozovky je zde cca 5,2 m, šířka mezi budovami je cca 6,7 m!</p> <p>Před začátkem prací musí být provedena pasportizace všech stávajících budov.</p> <p>Před začátkem prací musí být sondami provedeno ověření hloubky a polohy základů všech stávajících budov.</p> <p>Bude zde zachována stávající šířka vozovky, stávající směrové a výškové vedení vozovky, stávající podélný i příčný sklon vozovky.</p>	M3	901,450		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 101.11.H Výměna aktivní zóny SO 101 MLADKOV intravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 101-11.H Výměna aktivní zóny (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
--------	---------	-----	-----	-------	----	----------	--------	--------

Výkop vozovky a aktivní zóny a hutnění konstrukčních vrstev vozovky v uvedeném úseku délky 295 m v km cca 43,575 – 43,870 budou prováděny pouze ruční mechanizací („žáby“) po polovinách vozovky!

Důvodem je malá vzdálenost okraje vozovky cca 0,5 – 0,75 m od stávajících budov.  
Šířka vozovky je zde cca 5,2 m, šířka mezi budovami je cca 6,7 m!

Před začátkem prací musí být provedena pasportizace všech stávajících budov.

Před začátkem prací musí být sondami provedeno ověření hloubky a polohy základů všech stávajících budov.

Bude zde zachována stávající šířka vozovky, stávající směrové a výškové vedení vozovky, stávající podélný i příčný sklon vozovky.

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy  
z pol 5633.

1639\*1,1\*0,5=901,450 [A]

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
- svažování 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
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování
- 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



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 101.11.H Výměna aktivní zóny SO 101 MLADKOV intravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 101-11.H Výměna aktivní zóny (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, 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	17180			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ V AKTIVNÍ ZÓNĚ  V AKTIVNÍ ZÓNĚ  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY - zemina vhodná min. ze štěrku dobře zrněného GW 500 mm  dle diagnostiky vozovky tl. 500 mm  3803*1,1*0,5=2 091,650 [A] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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 - 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	M3	2 091,650		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 101.11.H Výměna aktivní zóny SO 101 MLADKOV intravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 101-11.H Výměna aktivní zóny (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17180	ruc		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ V AKTIVNÍ ZÓNE V AKTIVNÍ ZÓNE  Výkop vozovky a aktivní zóny a hutnění konstrukčních vrstev vozovky v uvedeném úseku délky 295 m v km cca 43,575 – 43,870 budou prováděny pouze ruční mechanizací („žáby“) po polovinách vozovky!  Důvodem je malá vzdálenost okraje vozovky cca 0,5 – 0,75 m od stávajících budov. Šířka vozovky je zde cca 5,2 m, šířka mezi budovami je cca 6,7 m!  Před začátkem prací musí být provedena pasportizace všech stávajících budov.  Před začátkem prací musí být sondami provedeno ověření hloubky a polohy základů všech stávajících budov.  Bude zde zachována stávající šířka vozovky, stávající směrové a výškové vedení vozovky, stávající podélný i příčný sklon vozovky.	M3	901,450		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 101.11.H Výměna aktivní zóny SO 101 MLADKOV intravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 101-11.H Výměna aktivní zóny (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
--------	---------	-----	-----	-------	----	----------	--------	--------

V AKTIVNÍ ZÓNĚ

Výkop vozovky a aktivní zóny a hutnění konstrukčních vrstev vozovky v uvedeném úseku délky 295 m v km cca 43,575 – 43,870 budou prováděny pouze ruční mechanizací („žáby“) po polovinách vozovky!

Důvodem je malá vzdálenost okraje vozovky cca 0,5 – 0,75 m od stávajících budov.  
Šířka vozovky je zde cca 5,2 m, šířka mezi budovami je cca 6,7 m!

Před začátkem prací musí být provedena pasportizace všech stávajících budov.

Před začátkem prací musí být sondami provedeno ověření hloubky a polohy základů všech stávajících budov.

Bude zde zachována stávající šířka vozovky, stávající směrové a výškové vedení vozovky, stávající podélný i příčný sklon vozovky.

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY - zemina vhodná min. ze šterku dobře zrněného GW 500 mm

ČSN 736133:2010

dle diagnostiky vozovky tl. 500 mm

1639\*1,1\*0,5=901,450 [A]

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
- 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

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2019_03	Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné
Objekt:	SO 101.11.H	Výměna aktivní zóny SO 101 MLADKOV intravilán (hlavní)
Rozpočet:	SO 101-11.H	Výměna aktivní zóny (hlavní)

[illegible]

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné**Objekt:** SO 101.H SO 101 MLADKOV intravilán nová kce (hlavní)**Rozpočet:** SO 101-0.H Demolice (hlavní)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** DiK - dopravně inženýrská kancelář**Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:****Cena s daní:****Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 101.H SO 101 MLADKOV intravilán nová kce (hlavní)  
Rozpočet: SO 101-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102			POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina  Krajnice: 230*(0,5+0,5)*0,1*1,8=41,400 [A] 75*(0,5)*0,1*1,8=6,750 [B] Celkem: A+B=48,150 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	48,150		
2	014112			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I kamenná suť z pol. 113328 demolovaná vozovka 1230,62*2=2 461,240 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 461,240		
3	014122			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S II betonová suť  Dlaždice chodníku: 0*0,06*2,5=0,000 [A] Obruby bet: 244,8*0,3*0,15*2,5=27,540 [B] Žlaby příkopové: 0*0,75*0,15*2,4=0,000 [C] Vpusti: 4*0,8=3,200 [D] podklad zpev ploch s cem. pojivem 0*2,5=0,000 [E] A+B+C+D+E=30,740 [F]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	30,740		
4	014122	2		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S II Uložení vyfrézovaného materiálu na skládku SÚS PK bez poplatku. asfaltové vrstvy z pol. 113728 a 113338	T	829,100		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 101.H SO 101 MLADKOV intravilán nová kce (hlavní)  
Rozpočet: SO 101-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				frézing 0*2=0,000 [A] podklad s asf pojivem 414,55*2=829,100 [B] A+B=829,100 [C] 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>				
5	11110			ODSTRANĚNÍ TRAVIN viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 230*(0,5+0,5)=230,000 [A] 75*(0,5)=37,500 [B] Celkem: A+B=267,500 [C] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: odstranění travin bez ohledu na způsob provedení přemístění travin s uložením na hromady	M2	267,500		
6	113328			ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 100% celkového objemu s odvozem na skládku viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 100% celkového objemu s odvozem na skládku (3326)*0,37=1 230,620 [A] 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	1 230,620		
7	113328	ruc		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE Výkop vozovky a aktivní zóny a hutnění konstrukčních vrstev vozovky v uvedeném úseku délky 295 m v km cca 43,575 – 43,870 budou prováděny pouze	M3	606,430		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 101.H SO 101 MLADKOV intravilán nová kce (hlavní)  
Rozpočet: SO 101-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				ruční mechanizací („žáby“) po polovinách vozovky!				
				Důvodem je malá vzdálenost okraje vozovky cca 0,5 – 0,75 m od stávajících budov. Šířka vozovky je zde cca 5,2 m, šířka mezi budovami je cca 6,7 m!				
				Před začátkem prací musí být provedena pasportizace všech stávajících budov.				
				Před začátkem prací musí být sondami provedeno ověření hloubky a polohy základů všech stávajících budov.				
				Bude zde zachována stávající šířka vozovky, stávající směrové a výškové vedení vozovky, stávající podélný i příčný sklon vozovky.				
				Výkop vozovky a aktivní zóny a hutnění konstrukčních vrstev vozovky v uvedeném úseku délky 295 m v km cca 43,575 – 43,870 budou prováděny pouze ruční mechanizací („žáby“) po polovinách vozovky!				
				Důvodem je malá vzdálenost okraje vozovky cca 0,5 – 0,75 m od stávajících budov. Šířka vozovky je zde cca 5,2 m, šířka mezi budovami je cca 6,7 m!				
				Před začátkem prací musí být provedena pasportizace všech stávajících budov.				
				Před začátkem prací musí být sondami provedeno ověření hloubky a polohy základů všech stávajících budov.				
				Bude zde zachována stávající šířka vozovky, stávající směrové a výškové vedení vozovky, stávající podélný i příčný sklon vozovky.				
				viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 100% celkového objemu s odvozem na skládku				
				doplnění v roce 2023 SO 101 Mladkov nová kce doplnění cca 300 m od 43,575 do 43,870 1639*0,37=606,430 [A]				
			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).				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 101.H SO 101 MLADKOV intravilán nová kce (hlavní)  
Rozpočet: SO 101-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
8	113338			ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy penetrační makadam tl. 7+3=10 cm (3326)*0,10=332,600 [A] doplnění v roce 2023 SO 101 Mladkov nová kce doplnění cca 300 m od 43,575 do 43,870 1639*0,05=81,950 [B] Celkem: A+B=414,550 [C]  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	414,550		
9	113524			ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE  244,8=244,800 [A] doplnění v roce 2023 60=60,000 [B] Celkem: A+B=304,800 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	304,800		
10	113728			FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU SÚS PK  Vyfrézovaný materiál bude odvezen na skládku SÚS PK cestmistrovství Žamberk do Klášterce vzdálenost 20 km. Uložení bez poplatku.	M3	248,250		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 101.H SO 101 MLADKOV intravilán nová kce (hlavní)  
Rozpočet: SO 101-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 43,275-43,575 502+1504=2 006,000 [A] km 43,870-44,100 1320=1 320,000 [B] Celkem: A+B=3 326,000 [C] C*0,05=166,300 [D] tl. hutněné asf. vrstvy 5 cm ze sondy VS1 v km 43,511 doplnění v roce 2023 SO 101 Mladkov nová kce doplnění cca 300 m od 43,575 do 43,870 1639*0,05=81,950 [E] D+E=248,250 [F] 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).				
11	12110			SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně přesunu na meziskládku dodavatele viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 230*(0,5+0,5)*0,10=23,000 [A] 75*(0,5)*0,10=3,750 [B] Celkem: A+B=26,750 [C] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	26,750		
12	12922			ODSTRANĚNÍ KRAJNIC TL. DO 100MM viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy ODSTRANĚNÍ KRAJNIC TL DO 100MM 230*(0,5+0,5)=230,000 [A] 75*(0,5)=37,500 [B] Celkem: A+B=267,500 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	267,500		
13	12932			ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	535,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 101.H SO 101 MLADKOV intravilán nová kce (hlavní)  
Rozpočet: SO 101-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 230*2=460,000 [A] 75*1=75,000 [B] Celkem: A+B=535,000 [C] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
14	12940	K		ČIŠTĚNÍ KAMENNÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy čištění propustku KAMENNÝ podélné propustky 3*6=18,000 [A] příčné propustky 1*50+1*20=70,000 [B] Celkem: A+B=88,000 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	88,000		
15	17120			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Vyfrézovaná živice: 248,250=248,250 [A] Podkladní vrstvy - živice: 414,550=414,550 [B] Podkladní vrstvy - nestmelené: 1230,62+606,430=1 837,050 [C] Podkladní vrstvy - cem.poj. : 0=0,000 [D] A+B+C+D=2 499,850 [E] 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	M3	2 499,850		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 101.H SO 101 MLADKOV intravilán nová kce (hlavní)  
Rozpočet: SO 101-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.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.)				
1		Zemní práce						
9		Ostatní konstrukce a práce						
16	919111			ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 8 křižovatek 8*15=120,000 [A] km 43,275-43,350 a 43,420-43,450 a 44,020-44,080, křiž. ZÚ 75+30+60+65=230,000 [B] Celkem: A+B=350,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	350,000		
17	96687			VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH  4=4,000 [A] doplnění v roce 2023 7=7,000 [B] Celkem: A+B=11,000 [C]  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	KUS	11,000		
18	97614			VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ BETONOVÝCH  stávající příkopové betonové žlaby vybourání, odvoz na skládku a poplatek za skládku	M	275,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 101.H SO 101 MLADKOV intravilán nová kce (hlavní)  
Rozpočet: SO 101-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				43,525-43,545 20=20,000 [A] 43,890-44,100 210=210,000 [B]  doplnění v roce 2023 stávající příkopové betonové žlaby vybourání, odvoz na skládku a poplatek za skládku 45=45,000 [C] Celkem: A+B+C=275,000 [D] 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:** 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné**Objekt:** SO 101.H SO 101 MLADKOV intravilán nová kce (hlavní)**Rozpočet:** SO 101-1.H Základní konstrukce (hlavní)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** DiK - dopravně inženýrská kancelář**Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:****Cena s daní:****Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 101.H SO 101 MLADKOV intravilán nová kce (hlavní)  
Rozpočet: SO 101-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102			POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina  Odkopávky: $(494,39+213,070)*1,8=1\,273,428$ [A] Rýhy: $615*1,8=1\,107,000$ [B] Celkem: $A+B=2\,380,428$ [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 380,428		
0	Všeobecné konstrukce a práce							

1	Zemní práce							
2	123738			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Výkopy pro komunikace: plocha voz. z pol 5633. tl nová kce 65 cm - 52 cm odstraněná kce $3803*(0,65-0,52)=494,390$ [A]  Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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	M3	494,390		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 101.H SO 101 MLADKOV intravilán nová kce (hlavní)  
Rozpočet: SO 101-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				<ul style="list-style-type: none"><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>- 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>				
3	123738	ruc		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</p> <p>Výkop vozovky a aktivní zóny a hutnění konstrukčních vrstev vozovky v uvedeném úseku délky 295 m v km cca 43,575 – 43,870 budou prováděny pouze ruční mechanizací („žáby“) po polovinách vozovky!</p> <p>Důvodem je malá vzdálenost okraje vozovky cca 0,5 – 0,75 m od stávajících budov.</p> <p>Šířka vozovky je zde cca 5,2 m, šířka mezi budovami je cca 6,7 m!</p> <p>Před začátkem prací musí být provedena pasportizace všech stávajících budov.</p> <p>Před začátkem prací musí být sondami provedeno ověření hloubky a polohy základů všech stávajících budov.</p> <p>Bude zde zachována stávající šířka vozovky, stávající směrové a výškové vedení vozovky, stávající podélný i příčný sklon vozovky.</p>	M3	213,070		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 101.H SO 101 MLADKOV intravilán nová kce (hlavní)  
Rozpočet: SO 101-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
--------	---------	-----	-----	-------	----	----------	--------	--------

Výkop vozovky a aktivní zóny a hutnění konstrukčních vrstev vozovky v uvedeném úseku délky 295 m v km cca 43,575 – 43,870 budou prováděny pouze ruční mechanizací („žáby“) po polovinách vozovky!

Důvodem je malá vzdálenost okraje vozovky cca 0,5 – 0,75 m od stávajících budov.  
Šířka vozovky je zde cca 5,2 m, šířka mezi budovami je cca 6,7 m!

Před začátkem prací musí být provedena pasportizace všech stávajících budov.

Před začátkem prací musí být sondami provedeno ověření hloubky a polohy základů všech stávajících budov.

Bude zde zachována stávající šířka vozovky, stávající směrové a výškové vedení vozovky, stávající podélný i příčný sklon vozovky.

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

Výkopy pro komunikace:

plocha voz. z pol 5633.

tl nová kce 65 cm - 52 cm odstraněná kce

$1639 \cdot (0,65 - 0,52) = 213,070$  [A]

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 lepidlo
- 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: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 101.H SO 101 MLADKOV intravilán nová kce (hlavní)  
Rozpočet: SO 101-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.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 (přijezdy, 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	132738			HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE  ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE Drenáže: 1020*0,3=306,000 [A] Přípojky UV: 4*5*1,2*2,0=48,000 [B] doplnění v roce 2023 590*0,3=177,000 [C] 7*5*1,2*2,0=84,000 [D] Celkem: A+B+C+D=615,000 [E]  Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	615,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 101.H SO 101 MLADKOV intravilán nová kce (hlavní)  
Rozpočet: SO 101-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.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**				
5	17120			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Odkopávky: 494,39=494,390 [B] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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.)	M3	494,390		
6	17411			ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM z položky 9183E2	M3	79,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 101.H SO 101 MLADKOV intravilán nová kce (hlavní)  
Rozpočet: SO 101-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				z položky 9183E2 vytěženou zeminou přípojky 4*5*1,2*1,2=28,800 [A] hv 0*1,75*2*0,3=0,000 [B]  doplnění v roce 2023 přípojky 7*5*1,2*1,2=50,400 [C] Celkem: A+B+C=79,200 [D] 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.)				
7	17581			OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  štěrkopísek 0-22mm z položky 9183E2	M3	46,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 101.H SO 101 MLADKOV intravilán nová kce (hlavní)  
Rozpočet: SO 101-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				přípojky 4*5*1,2*0,7=16,800 [A] doplnění v roce 2023 přípojky 7*5*1,2*0,7=29,400 [B] Celkem: A+B=46,200 [C] 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 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
8	18110			ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy z pol 5633. Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	3 803,000		
9	18130			ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ VČETNĚ SVAHOVÁNÍ	M2	267,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 101.H SO 101 MLADKOV intravilán nová kce (hlavní)  
Rozpočet: SO 101-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				VČETNĚ SVAHOVÁNÍ pro ohumusování  VČETNĚ SVAHOVÁNÍ pro ohumusování  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 75*0,5=37,500 [A] 230*(0,5+0,5)=230,000 [B] Celkem: A+B=267,500 [C]  0*(0,5+0,5) Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů				
1		Zemní práce						
2		Základy						
10	21197			OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE  netkaná geotextilie 300 g/m2, pevnost v tahu: 10 kN/m oboustranně 2*(275+235)*2,5=2 550,000 [A] doplnění v roce 2023 2*295*2,5=1 475,000 [B] Celkem: A+B=4 025,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	4 025,000		
11	212045			TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TŘ I  trativody PVC DN 160 oboustranně 2*(275+235)=1 020,000 [A] doplnění v roce 2023 2*295=590,000 [B] Celkem: A+B=1 610,000 [C]	M	1 610,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 101.H SO 101 MLADKOV intravilán nová kce (hlavní)  
Rozpočet: SO 101-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2		Základy						

5		Komunikace						
12	562141			VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 200MM  SMĚS STMELENÁ CEMENTEM SC C8/10 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 43,275-43,575 502+1504=2 006,000 [A] km 43,870-44,100 1320=1 320,000 [B] (300+230)*2*(0,05+0,02+0,05+0,030+0,20)=371,000 [C] Celkem: A+B+C=3 697,000 [D]  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	M2	3 697,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 101.H SO 101 MLADKOV intravilán nová kce (hlavní)  
Rozpočet: SO 101-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
13	562141	ruc		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 200MM  Výkop vozovky a aktivní zóny a hutnění konstrukčních vrstev vozovky v uvedeném úseku délky 295 m v km cca 43,575 – 43,870 budou prováděny pouze ruční mechanizací („žáby“) po polovinách vozovky!  Důvodem je malá vzdálenost okraje vozovky cca 0,5 – 0,75 m od stávajících budov. Šířka vozovky je zde cca 5,2 m, šířka mezi budovami je cca 6,7 m!  Před začátkem prací musí být provedena pasportizace všech stávajících budov.  Před začátkem prací musí být sondami provedeno ověření hloubky a polohy základů všech stávajících budov.  Bude zde zachována stávající šířka vozovky, stávající směrové a výškové vedení vozovky, stávající podélný i příčný sklon vozovky.  Výkop vozovky a aktivní zóny a hutnění konstrukčních vrstev vozovky v uvedeném úseku délky 295 m v km cca 43,575 – 43,870 budou prováděny pouze ruční mechanizací („žáby“) po polovinách vozovky!  Důvodem je malá vzdálenost okraje vozovky cca 0,5 – 0,75 m od stávajících budov. Šířka vozovky je zde cca 5,2 m, šířka mezi budovami je cca 6,7 m!  Před začátkem prací musí být provedena pasportizace všech stávajících budov.  Před začátkem prací musí být sondami provedeno ověření hloubky a polohy základů všech stávajících budov.  Bude zde zachována stávající šířka vozovky, stávající směrové a výškové vedení vozovky, stávající podélný i příčný sklon vozovky.  SMĚS STMELENÁ CEMENTEM SC C8/10 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km od 43,575 do 43,870 1639=1 639,000 [A]  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	M2	1 639,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 101.H SO 101 MLADKOV intravilán nová kce (hlavní)  
Rozpočet: SO 101-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				- úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
15	56335	ruc		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM  Výkop vozovky a aktivní zóny a hutnění konstrukčních vrstev vozovky v uvedeném úseku délky 295 m v km cca 43,575 – 43,870 budou prováděny pouze ruční mechanizací („žáby“) po polovinách vozovky!  Důvodem je malá vzdálenost okraje vozovky cca 0,5 – 0,75 m od stávajících budov. Šířka vozovky je zde cca 5,2 m, šířka mezi budovami je cca 6,7 m!  Před začátkem prací musí být provedena pasportizace všech stávajících budov.  Před začátkem prací musí být sondami provedeno ověření hloubky a polohy základů všech stávajících budov.  Bude zde zachována stávající šířka vozovky, stávající směrové a výškové vedení vozovky, stávající podélný i příčný sklon vozovky.  Výkop vozovky a aktivní zóny a hutnění konstrukčních vrstev vozovky v uvedeném úseku délky 295 m v km cca 43,575 – 43,870 budou prováděny pouze ruční mechanizací („žáby“) po polovinách vozovky!  Důvodem je malá vzdálenost okraje vozovky cca 0,5 – 0,75 m od stávajících budov. Šířka vozovky je zde cca 5,2 m, šířka mezi budovami je cca 6,7 m!  Před začátkem prací musí být provedena pasportizace všech stávajících budov.  Před začátkem prací musí být sondami provedeno ověření hloubky a polohy základů všech stávajících budov.  Bude zde zachována stávající šířka vozovky, stávající směrové a výškové vedení vozovky, stávající podélný i příčný sklon vozovky.  ŠDA 0/32 GE 150 podle ČSN 73 6126-1 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km od 43,575 do 43,870 1639=1 639,000 [A]	M2	1 639,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 101.H SO 101 MLADKOV intravilán nová kce (hlavní)  
Rozpočet: SO 101-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.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 - nezahrnuje postřiky, nátěry				
14	56335			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDA 0/32 GE 150 podle ČSN 73 6126-1  ŠDA 0/32 GE 150 podle ČSN 73 6126-1 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 43,275-43,575 502+1504=2 006,000 [A] km 43,870-44,100 1320=1 320,000 [B] (300+230)*2*(0,05+0,02+0,05+0,030+0,20+0,10)=477,000 [C] Celkem: A+B+C=3 803,000 [D]	M2	3 803,000		
				Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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				
16	56962			ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 43,500-43,575 75*1*0,50=37,500 [A] km 43,870-44,100 230*2*0,50=230,000 [B] Celkem: A+B=267,500 [C]	M2	267,500		
				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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 101.H SO 101 MLADKOV intravilán nová kce (hlavní)  
Rozpočet: SO 101-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				- nezahrnuje postřiky, nátěry				
17	572113			INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PI,A 0,50 kg/m2 Infiltrační post ík z kationaktivní asfaltové emulze v množství zbytkového asfaltu 0,5 kg/m2 s podrcením kamenivem frakce 0/2 nebo 2/4 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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	4 965,000		
18	572213			SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EM 0,4 kg/m2 Spojovací post ík z kationaktivní asfaltové emulze ur ené pro spojovací post íky v množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m2; viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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	4 965,000		
19	572214			SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EM 0,4 kg/m2 Spojovací post ík z modifikované kationaktivní asfaltové emulze ur ené pro spojovací post íky v množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m2 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	4 965,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 101.H SO 101 MLADKOV intravilán nová kce (hlavní)  
Rozpočet: SO 101-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
20	574A34			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 43,275-43,575 502+1504=2 006,000 [A] km 43,870-44,100 1320=1 320,000 [B] Celkem: A+B=3 326,000 [C] doplnění v roce 2023 SO 101 Mladkov nová kce doplnění cca 300 m od 43,575 do 43,870 1639=1 639,000 [D] C+D=4 965,000 [E]  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	4 965,000		
21	574C56			ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16S	M2	4 997,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 101.H SO 101 MLADKOV intravilán nová kce (hlavní)  
Rozpočet: SO 101-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 43,275-43,575 502+1504=2 006,000 [A] km 43,870-44,100 dl. 230 m 1320=1 320,000 [B] 230*2*(0,05+0,02)=32,200 [C] Celkem: A+B+C=3 358,200 [D] doplnění v roce 2023 SO 101 Mladkov nová kce doplnění cca 300 m od 43,575 do 43,870 1639=1 639,000 [E] D+E=4 997,200 [F] 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.				
22	574E98			ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 100MM ACP 22S  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 43,275-43,575 502+1504=2 006,000 [A] km 43,870-44,100 dl. 230 m 1320=1 320,000 [B] 230*2*(0,05+0,02+0,05+0,030)=69,000 [C] Celkem: A+B+C=3 395,000 [D] doplnění v roce 2023 SO 101 Mladkov nová kce doplnění cca 300 m od 43,575 do 43,870 1639=1 639,000 [E] D+E=5 034,000 [F] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	5 034,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 101.H SO 101 MLADKOV intravilán nová kce (hlavní)  
Rozpočet: SO 101-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
23	58222			DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC  ostrůvky plocha ZÚ 20+18,4=38,400 [A] 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	38,400		
5		Komunikace						
8		Potrubí						
24	87434			POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM  přípojky vpustí DN 200  4*5=20,000 [A] doplnění v roce 2023 7*5=35,000 [B] Celkem: A+B=55,000 [C] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	55,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 101.H SO 101 MLADKOV intravilán nová kce (hlavní)  
Rozpočet: SO 101-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				<ul style="list-style-type: none"><li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li><li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li><li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li><li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li><li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li><li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li><li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li><li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li><li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li></ul> nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
25	891834			NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 200MM  4=4,000 [A] doplnění v roce 2023 7=7,000 [B] Celkem: A+B=11,000 [C]  Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	11,000		
26	89712			VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ  uliční vpust 500 x 500 mm tř. zat. D=400 kN včetně koše a mříže  4=4,000 [A] doplnění v roce 2023 7=7,000 [B] Celkem: A+B=11,000 [C]  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	11,000		
27	89911G			LITINOVÝ POKLOP D400	KUS	19,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 101.H SO 101 MLADKOV intravilán nová kce (hlavní)  
Rozpočet: SO 101-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				samonivelační poklop				
				samonivelační poklop				
				19=19,000 [A]				
				Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
28	89913			KRYCÍ HRNCE SAMOSTATNÉ	KUS	35,000		
				samonivelační hrnce				
				samonivelační hrnce				
				35=35,000 [A]				
				Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané hrnce mříže včetně rámu				
29	89921			VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	19,000		
				vybourání stávajících poklopů				
				výšková úprava poklopů kanalizačních šachet				
				vybourání stávajících poklopů				
				10=10,000 [A]				
				doplnění v roce 2023				
				9=9,000 [B]				
				Celkem: A+B=19,000 [C]				
				Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
30	89923			VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	35,000		
				vybourání stávajících hrnců				
				výšková úprava vodovodních a plynovodních uzávěrů				
				vybourání stávajících hrnců				
				10+10=20,000 [A]				
				doplnění v roce 2023				
				15=15,000 [B]				
				Celkem: A+B=35,000 [C]				
				Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 101.H SO 101 MLADKOV intravilán nová kce (hlavní)  
Rozpočet: SO 101-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
8				Potrubí				
9				Ostatní konstrukce a práce				
31	915401			VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA  bílé bet. vodící proužky tl. 100 mm 5=od staničení 8=do staničení vlevo 5=43290,8=43540 1,02*250*0,25=63,750 [A] vpravo 5=43290,8=43500 1,02*(210)*0,25=53,550 [B] Celkem: A+B=117,300 [C]  Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	117,300		
34	917224	3		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM přechodový  přechodový obrubník přechodový levý 250-150/150/1000 obrubník přechodový pravý 150-250/150/1000  přechodový obrubník přechodový levý 250-150/150/1000 obrubník přechodový pravý 150-250/150/1000  samostatné sjezdy, přechody a místa pro přecházení levý 5=5,000 [A] pravý 5=5,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C]  Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 101.H SO 101 MLADKOV intravilán nová kce (hlavní)  
Rozpočet: SO 101-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				betonové lože i boční betonovou opěrku.				
33	917224	2		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM nájezdový nájezdový obrubník nájezdový 150/150/1000 nájezdový obrubník nájezdový 150/150/1000  samostatné sjezdy, přechody a místa pro přecházení 1,02*4*5=20,400 [A] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	20,400		
32	917224			SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM chodníkový (silniční) obrubník 150/250/1000	M	274,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 101.H SO 101 MLADKOV intravilán nová kce (hlavní)  
Rozpočet: SO 101-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				5=od staničení 8=do staničení vlevo 5=43450,8=43530 1,02*80=81,600 [A] vpravo 5=43290,8=43330 5=43380,8=43500 1,02*(40+120)=163,200 [B]  odečet nájezdových obr. a přechodových pravých a levých -20-10=-30,000 [C] odečet nástupištních obrubníků -0=0,000 [D]  doplnění v roce 2023 30+15+15=60,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=274,800 [F] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
35	91743			CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ  ostrůvky obvod ZÚ 26,6+22,2=48,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	48,800		
36	919164			ŘEZÁNÍ KAMENNÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 200MM  krajníky z pol 91743 48,8*0,2=9,760 [A]	M	9,760		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 101.H SO 101 MLADKOV intravilán nová kce (hlavní)  
Rozpočet: SO 101-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání kamenných konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody								
37	931318			TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU včetně profrézování včetně profrézování včetně profrézování 8 křížovatek 8*15=120,000 [A] km 43,275-43,350 a 43,420-43,450 a 44,020-44,080, kříž. ZÚ 75+30+60+65=230,000 [B] Celkem: A+B=350,000 [C] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	350,000		
38	9352A2			PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 300MM DO BETONU TL 100MM 43,525-43,545 20=20,000 [A] 43,890-44,100 210=210,000 [B] doplnění v roce 2023 45=45,000 [C] Celkem: A+B+C=275,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	275,000		
39	935812			ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	12,600		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 101.H SO 101 MLADKOV intravilán nová kce (hlavní)  
Rozpočet: SO 101-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				ostrůvky obvod ZÚ (28,20+22,2)*0,25=12,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
9	Ostatní konstrukce a práce							

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné**Objekt:** SO 101.H SO 101 MLADKOV intravilán nová kce (hlavní)**Rozpočet:** SO 101-8.H ohumusování (hlavní)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:****Cena s daní:****Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 101.H SO 101 MLADKOV intravilán nová kce (hlavní)  
Rozpočet: SO 101-8.H ohumusování (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
1				<b>Zemní práce</b>				
1	12573			VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy ornice 75*0,5*0,10=3,750 [A] 230*(0,5+0,5)*0,10=23,000 [B] Celkem: A+B=26,750 [C]  0*(0,5+0,5)*0,10 Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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 - 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 - 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.) položka nezahrnuje:	M3	26,750		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 101.H SO 101 MLADKOV intravilán nová kce (hlavní)  
Rozpočet: SO 101-8.H ohumusování (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				- práce spojené s otvirkou zemníku				
2	17180			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUP MATERIÁLŮ ornice v případě nevhodné sejmuté ornice viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 75*0,5*0,10=3,750 [A] 230*(0,5+0,5)*0,10=23,000 [B] Celkem: A+B=26,750 [C] 0*(0,5+0,5)*0,10 Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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 - 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 - svažování, 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.)	M3	26,750		
3	18231			ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	267,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 101.H SO 101 MLADKOV intravilán nová kce (hlavní)  
Rozpočet: SO 101-8.H ohumusování (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 75*0,5=37,500 [A] 230*(0,5+0,5)=230,000 [B] Celkem: A+B=267,500 [C] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
4	18241			ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM včetně ošetřování a zalévání po dobu stavby  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 75*0,5=37,500 [A] 230*(0,5+0,5)=230,000 [B] Celkem: A+B=267,500 [C] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	267,500		
1		Zemní práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné**Objekt:** SO 101.H SO 101 MLADKOV intravilán nová kce (hlavní)**Rozpočet:** SO 101-9 Chráničky pro VR internet**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:****Cena s daní:****Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 101.H SO 101 MLADKOV intravilán nová kce (hlavní)  
Rozpočet: SO 101-9 Chráničky pro VR internet

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
1				<b>Zemní práce</b>				
1	13273	X		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na řízenou skládku, uložení zeminy na skládku a poplatku za skládku včetně odvozu na řízenou skládku, uložení zeminy na skládku a poplatku za skládku 825*0,35*0,50=144,375 [A] 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 - 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.)	M3	144,375		
2	17451			ZÁSYV JAM A RÝH ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH 825*0,35*0,30=86,625 [A] 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	M3	86,625		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 101.H SO 101 MLADKOV intravilán nová kce (hlavní)  
Rozpočet: SO 101-9 Chráničky pro VR internet

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				<div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div>				
3	17581			<div>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>šterkopisek 0-22mm</div> <div>825*0,35*0,20=57,750 [A]</div> <div>odečet 3 ks trubek</div> <div>-3,14*0,02*0,02*825*3=-3,109 [B]</div> <div>Celkem: A+B=54,641 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div> <div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div>	M3	54,641		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 101.H SO 101 MLADKOV intravilán nová kce (hlavní)  
Rozpočet: SO 101-9 Chráničky pro VR internet

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				- 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1				<b>Zemní práce</b>				
7				<b>Přidružená stavební výroba</b>				
4	75ID31	D+M		TĚSNENÍ PRO HDPE TRUBKU DO 40 MM a montáž včetně kompletní montáže těsnění  včetně kompletní montáže těsnění 6=6,000 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů  – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.	KUS	6,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 101.H SO 101 MLADKOV intravilán nová kce (hlavní)  
Rozpočet: SO 101-9 Chráničky pro VR internet

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
5	75ID41	D+M		TĚSNENÍ PRO HDPE TRUBKU DN110 a montáž včetně kompletní montáže těsnění  včetně kompletní montáže těsnění 2=2,000 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů  – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.	KUS	2,000		
7	Přidružená stavební výroba							
8	Potrubí							
6	87614			CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM  3 ks trubek HDPE40/33 barvy zelená, modrá, oranžová pro budoucí trasování optické datové sítě 3*825=2 475,000 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	2 475,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 101.H SO 101 MLADKOV intravilán nová kce (hlavní)  
Rozpočet: SO 101-9 Chráničky pro VR internet

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				- 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
7	87633			CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM  Chráničky jsou umístěny do chráničky DN 110 v celé navržené délce. 825=825,000 [A] 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	825,000		
8	899309			DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE  Šířka fólie: 300mm  Šířka fólie: 300mm 825=825,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a	M	825,000		

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné**Objekt:** SO 101.V SO 101 MLADKOV intravilán nová kce (vedlejší)**Rozpočet:** SO 101-0.V Demolice (vedlejší)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** DiK - dopravně inženýrská kancelář**Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:****Cena s daní:****Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 101.V SO 101 MLADKOV intravilán nová kce (vedlejší)  
Rozpočet: SO 101-0.V Demolice (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem

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

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné**Objekt:** SO 101.V SO 101 MLADKOV intravilán nová kce (vedlejší)**Rozpočet:** SO 101-1.V Základní konstrukce (vedlejší)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** DiK - dopravně inženýrská kancelář**Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:****Cena s daní:****Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 101.V SO 101 MLADKOV intravilán nová kce (vedlejší)  
Rozpočet: SO 101-1.V Základní konstrukce (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
5		Komunikace						
1	587205			PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	240,000		
				stávající chodníky v šířce 1 m				
				5=od staničení				
				8=do staničení				
				vlevo				
				5=43450,8=43530				
				80=80,000 [A]				
				vpravo				
				5=43290,8=43330				
				5=43380,8=43500				
				(40+120)=160,000 [B]				
				Celkem: A+B=240,000 [C]				
		Technická specifikace:		- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)				
				- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)				
				- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar				
				- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
5		Komunikace						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné**Objekt:** SO 102.11.H Výměna aktivní zóny SO 102 MLADKOV – CELNÉ extravilán (hlavní)**Rozpočet:** SO 102-11.H Výměna aktivní zóny (hlavní)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** DiK - dopravně inženýrská kancelář**Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:****Cena s daní:****Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 102.11.H Výměna aktivní zóny SO 102 MLADKOV – CELNÉ extravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 102-11.H Výměna aktivní zóny (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102			POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina z pol. 123738 150,150*1,8=270,270 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	270,270		
0	Všeobecné konstrukce a práce							

1	Zemní práce							
2	123738			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy z pol 5633. 273*1,1*0,5=150,150 [A]  Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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)	M3	150,150		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 102.11.H Výměna aktivní zóny SO 102 MLADKOV – CELNÉ extravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 102-11.H Výměna aktivní zóny (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				- 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 (přijezdy, 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**				
3	17180			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ V AKTIVNÍ ZÓNĚ  V AKTIVNÍ ZÓNĚ  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY - zemina vhodná min. ze šterku dobře změněho GW 500 mm  dle diagnostiky vozovky tl. 500 mm  273*1,1*0,5=150,150 [A] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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 - 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	M3	150,150		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 102.11.H Výměna aktivní zóny SO 102 MLADKOV – CELNÉ extravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 102-11.H Výměna aktivní zóny (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				- 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.)				
1		Zemní práce						
2		Základy						
4	28997			OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN netkaná geotextilie 300 g/m2, pevnost v tahu: podélná 12 kN/m, příčná 16 kN/m,  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy z pol 5633. 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	273,000		
2		Základy						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné**Objekt:** SO 102.H SO 102 MLADKOV – CELNÉ extravilán (hlavní)**Rozpočet:** SO 102-0.H Demolice (hlavní)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** DiK - dopravně inženýrská kancelář**Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:****Cena s daní:****Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 102.H SO 102 MLADKOV – CELNÉ extravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 102-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102			POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina  Krajnice: 1020*(0,5+0,5)*0,1*1,8=183,600 [A] 0*(0,5)*0,1*1,8=0,000 [B] Celkem: A+B=183,600 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	183,600		
2	014112			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I kamenná suť z pol. 113328 demolovaná vozovka 96,60*2=193,200 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	193,200		
3	014122			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S II betonová suť  Dlaždice chodníku: 0*0,06*2,5=0,000 [A] Obruby bet: 652,80*0,3*0,15*2,5=73,440 [B] Žlaby příkopové: 0*0,75*0,15*2,4=0,000 [C] Vpusti: 14*0,8=11,200 [D] podklad zpev ploch s cem. pojivem 0*2,5=0,000 [E] A+B+C+D+E=84,640 [F]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	84,640		
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	Zemní práce							
4	11110			ODSTRANĚNÍ TRAVIN	M2	1 020,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 102.H SO 102 MLADKOV – CELNÉ extravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 102-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 1020*(0,5+0,5)=1 020,000 [A] 0*(0,5)=0,000 [B] Celkem: A+B=1 020,000 [C] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: odstranění travin bez ohledu na způsob provedení přemístění travin s uložením na hromady				
5	113328			ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 100% celkového objemu s odvozem na skládku viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 100% celkového objemu s odvozem na skládku z pol 5633. (273)*0,46=125,580 [A] 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	125,580		
6	113524			ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 652,800=652,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	652,800		
7	113728			FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU SÚS PK Vyfrézovaný materiál bude odvezen na skládku SÚS PK cestmistrovství Žamberk do Klášterce vzdálenost 20 km. Uložení bez poplatku.	M3	629,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
**Objekt:** SO 102.H SO 102 MLADKOV – CELNÉ extravilán (hlavní)  
**Rozpočet:** SO 102-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy celá kce km $0=0,000$ [B] $B=0,000$ [H] $H*0,13=0,000$ [I] tl. hutněné asf. vrstvy 13 cm ze sondy VS2 v km 44,300  OŽK km $6229=6\,229,000$ [A] $A=6\,229,000$ [G] $G*0,10=622,900$ [J]  Lokální sanace km 44,900 - 44,970 L a P v šířce min. 1,5 m od okraje $2*70*1,5=210,000$ [K] rozdíl tloušťek $K*(0,13-0,10)=6,300$ [L]  $I+J+L=629,200$ [M] 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).				
8	12110			SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně přesunu na meziskládku dodavatele  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy $(1020)*(0,5+0,5)*0,10=102,000$ [A] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	102,000		
9	12922			ODSTRANĚNÍ KRAJNIC TL. DO 100MM	M2	1 020,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 102.H SO 102 MLADKOV – CELNÉ extravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 102-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy ODSTRANĚNÍ KRAJNIC TL DO 100MM (1020)*(0,5+0,5)=1 020,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
10	12932			ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy (1020)*2=2 040,000 [A] (0)*1=0,000 [B] Celkem: A+B=2 040,000 [C] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	2 040,000		
11	12940	K		ČIŠTĚNÍ KAMENNÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy čištění propustku KAMENNÝ podélné propustky 4*6=24,000 [A] příčné propustky 7*10=70,000 [B] Celkem: A+B=94,000 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	94,000		
12	17120			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Vyfrézovaná živice: 629,200=629,200 [A] Podkladní vrstvy - živice: 0,00=0,000 [B] Podkladní vrstvy - nestmelené: 96,60=96,600 [C] Podkladní vrstvy - cem.poj. : 0=0,000 [D] A+B+C+D=725,800 [E] 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	M3	725,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 102.H SO 102 MLADKOV – CELNÉ extravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 102-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				- 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.)				
1				Zemní práce				
9				Ostatní konstrukce a práce				
13	9113A3			SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM  svodidla budou odvezena na skládku cestmistrovství Žamberk, kde budou uložena bez poplatku  Mladkov-Celné N2 5=od staničení 8=do staničení 5=44300.000,8= 44370.000 5=44480.000,8= 45030.000 70+550=620,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	620,000		
14	915402			VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ  bet. vodící proužky odstranění Celné 163,20=163,200 [A]	M2	163,200		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2019_03	Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné
Objekt:	SO 102.H	SO 102 MLADKOV – CELNĚ extravilán (hlavní)
Rozpočet:	SO 102-0.H	Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku								
15	919111			ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 0 křižovatek, 2 asf. sjezdy 0*15+2*5=10,000 [A] km 0=0,000 [B] příčně 2*7=14,000 [C] Celkem: A+B+C=24,000 [D]	M	24,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody								
16	966346			BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM  bourání napojení vpustivčetně výtokového čela položku čerpat pouze po odsouhlasení TDI a AD 7*10=70,000 [A] ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M	70,000		
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								
17	96687			VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH  2*7=14,000 [A]	KUS	14,000		
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								



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 102.H SO 102 MLADKOV – CELNÉ extravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 102-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce							

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné**Objekt:** SO 102.H SO 102 MLADKOV – CELNÉ extravilán (hlavní)**Rozpočet:** SO 102-1.H Základní konstrukce (hlavní)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** DiK - dopravně inženýrská kancelář**Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:****Cena s daní:****Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 102.H SO 102 MLADKOV – CELNÉ extravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 102-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102			POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina  Odkopávky: 16,380*1,8=29,484 [A] Rýhy: 0*1,8=0,000 [B] Celkem: A+B=29,484 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	29,484		
0	Všeobecné konstrukce a práce							

1	Zemní práce							
2	123738			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Výkopy pro komunikace: plocha voz. z pol 5633. tl nová kee 65 cm - 59 cm odstraněná kee 273*(0,65-0,59)=16,380 [A]  Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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	M3	16,380		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 102.H SO 102 MLADKOV – CELNÉ extravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 102-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				<ul style="list-style-type: none"><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>- 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>				
3	132738			HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE  ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE Drenáže: 0*0,3=0,000 [A] Přípojky UV: 7*8*1,2*2,0=134,400 [B] Celkem: A+B=134,400 [C]  napojení vpustí položku čerpat pouze po odsouhlasení TDI a AD Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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></ul>	M3	134,400		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 102.H SO 102 MLADKOV – CELNÉ extravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 102-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				<ul style="list-style-type: none"><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 pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
4	17120			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Odkopávky: 16,380=16,380 [B]  Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</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 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>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, 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>	M3	16,380		
5	17411			ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM z položky 9183E2	M3	80,640		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 102.H SO 102 MLADKOV – CELNÉ extravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 102-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				z položky 9183E2 vytěženou zeminou připojky 7*8*1,2*1,2=80,640 [A] hv 0*1,75*2*0,3=0,000 [B] Celkem: A+B=80,640 [C] 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 stísňených 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.)				
6	17581			OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek 0-22mm z položky 9183E2 připojky 7*8*1,2*0,7=47,040 [A] 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	M3	47,040		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 102.H SO 102 MLADKOV – CELNÉ extravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 102-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				<ul style="list-style-type: none"><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>- svaňování, 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><li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li></ul>				
7	18110			ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy z pol 5633.  Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	273,000		
8	18130			ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ VČETNĚ SVAHOVÁNÍ  VČETNĚ SVAHOVÁNÍ pro ohumusování  VČETNĚ SVAHOVÁNÍ pro ohumusování  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy (1020)*(0,5+0,5)=1 020,000 [A]  Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů	M2	1 020,000		
1				Zemní práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 102.H SO 102 MLADKOV – CELNÉ extravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 102-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
5	Komunikace							
9	562141			VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 200MM  SMĚS STMELENÁ CEMENTEM SC C8/10 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 0=0,000 [A] (70)*2*(0,05+0,02+0,05+0,030+0,20)=49,000 [B] Lokální sanace km 44,900 - 44,970 L a P v šířce min. 1,5 m od okraje 2*70*1,5=210,000 [C] Celkem: A+B+C=259,000 [D]  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	M2	259,000		
10	56335			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM  ŠDA 0/32 GE 150 podle ČSN 73 6126-1  ŠDA 0/32 GE 150 podle ČSN 73 6126-1 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 0=0,000 [A] (70)*2*(0,05+0,02+0,05+0,030+0,20+0,10)=63,000 [B] Lokální sanace km 44,900 - 44,970 L a P v šířce min. 1,5 m od okraje 2*70*1,5=210,000 [C] Celkem: A+B+C=273,000 [D]  Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	273,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 102.H SO 102 MLADKOV – CELNÉ extravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 102-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				- nezahrnuje postřiky, nátěry				
11	56962			ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy (1020)*2*0,50=1 020,000 [A] 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	1 020,000		
12	572113			INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PI,A 0,50 kg/m2 Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze v množství zbytkového asfaltu 0,5 kg/m2 s podrcením kamenivem frakce 0/2 nebo 2/4 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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	210,000		
13	572213			SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EM 0,4 kg/m2 Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze určené pro spojovací postřiky v množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m2; viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	6 629,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 102.H SO 102 MLADKOV – CELNÉ extravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 102-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
14	572214			SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2  PS-EM 0,4 kg/m2 Spojovací postřik z modifikované kationaktivní asfaltové emulze určené pro spojovací postřiky v množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m2 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy  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	6 629,000		
15	574A34			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM  ACO 11+  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 44,100-45,120 dl. 1020 m 6229=6 229,000 [A]  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	6 229,000		
16	574C56			ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM  ACL 16S	M2	6 371,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 102.H SO 102 MLADKOV – CELNÉ extravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 102-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 44,100-45,120 dl. 1020 m 6229=6 229,000 [A] (1020)*2*(0,05+0,02)=142,800 [B] Celkem: A+B=6 371,800 [C] 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.				
17	574E98			ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 100MM ACP 22S  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 0=0,000 [A] (0)*2*(0,05+0,02+0,05+0,030)=0,000 [B] Lokální sanace km 44,900 - 44,970 L a P v šířce min. 1,5 m od okraje 2*70*1,5=210,000 [C] 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	210,000		
5	Komunikace							
8	Potrubí							
18	87446			POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	70,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 102.H SO 102 MLADKOV – CELNÉ extravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 102-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				napojení vpustí položku čerpat pouze po odsouhlasení TDI a AD 7*10=70,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
19	89712			VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ uliční vpust 500 x 500 mm tř. zat. D=400 kN včetně koše a mříže 2*7=14,000 [A] 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	14,000		
8		Potrubí						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 102.H SO 102 MLADKOV – CELNÉ extravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 102-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
20	9113A1			<div>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ N2 Mladkov - Celné N2 5=od staničení 8=do staničení 44090.000,8= 44140.000 44300.000,8= 44370.000 44480.000,8= 45030.000 doplnění svodidla mezi 44,140 - 44,300 dl. 160 m prodloužení svodidla do 44,420 dl. 50 m 50+70+550-10+160+50=870,000 [A] 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</div>	M	870,000		
21	915401			<div>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA bílé bet. vodící proužky tl. 100 mm 5=od staničení 8=do staničení vlevo nejdou 1,02*(0)*0,25=0,000 [A] vpravo 5=44200,8=44300 5=44580,8=45120 1,02*(100+540)*0,25=163,200 [B] Celkem: A+B=163,200 [C] Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože</div>	M2	163,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 102.H SO 102 MLADKOV – CELNÉ extravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 102-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
22	917224			SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM chodníkový (silniční) obrubník 150/250/1000  5=od staničení 8=do staničení vlevo nejsou 1,02*(0)=0,000 [A] vpravo 5=44200,8=44300 5=44580,8=45120 1,02*(100+540)=652,800 [B]  odečet nájezdových obr. a přechodových pravých a levých -0=0,000 [C] odečet nástupištích obrubníků -0=0,000 [D] Celkem: A+B+C+D=652,800 [E]  Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	652,800		
23	9181B4			ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU DO C 25/30  výtoková čela napojení vpustí položku čerpat pouze po odsouhlasení TDI a AD 7=7,000 [A]  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,	KUS	7,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 102.H SO 102 MLADKOV – CELNÉ extravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 102-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				<ul style="list-style-type: none"><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li></ul> Nezahrnuje zábradlí.				
24	931318			<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU včetně profrézování</p> <p>včetně profrézování</p> <p>včetně profrézování</p> <p>0 křižovatek, 2 asf. sjezdy</p> <p>0*15+2*5=10,000 [A]</p> <p>km</p> <p>0=0,000 [B]</p> <p>příčně</p> <p>2*7=14,000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=24,000 [D]</p> <p>Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p>	M	24,000		
25	9352A2			<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 300MM DO BETONU</p> <p>TL 100MM</p>	M	170,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 102.H SO 102 MLADKOV – CELNÉ extravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 102-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				5= 44100.000,8= 44200.000 5= 44300.000,8= 44370.000 100+70=170,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
9	Ostatní konstrukce a práce							

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné**Objekt:** SO 102.H SO 102 MLADKOV – CELNÉ extravilán (hlavní)**Rozpočet:** SO 102-8.H ohumusování (hlavní)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:****Cena s daní:****Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 102.H SO 102 MLADKOV – CELNÉ extravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 102-8.H ohumusování (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
1				<b>Zemní práce</b>				
1	12573			VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy ornice (1020)*(0,5+0,5)*0,10=102,000 [A] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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 - 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 - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	102,000		
2	17180			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUP MATERIÁLŮ	M3	102,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 102.H SO 102 MLADKOV – CELNÉ extravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 102-8.H ohumusování (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				ornice v případě nevhodné sejmuté ornice viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy (1020)*(0,5+0,5)*0,10=102,000 [A] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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 - 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.)				
3	18231			ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy (1020)*(0,5+0,5)=1 020,000 [A] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	1 020,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 102.H SO 102 MLADKOV – CELNÉ extravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 102-8.H ohumusování (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
4	18241			ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM včetně ošetřování a zalévání po dobu stavby  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy (1020)*(0,5+0,5)=1 020,000 [A] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 020,000		
1				Zemní práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné**Objekt:** SO 103.11.H Výměna aktivní zóny SO 103 CELNÉ = intravilán Celné a extravilán Celné-Těchonín (hlavní)**Rozpočet:** SO 103-11.H Výměna aktivní zóny (hlavní)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** DiK - dopravně inženýrská kancelář**Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:****Cena s daní:****Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 103.11.H Výměna aktivní zóny SO 103 CELNÉ = intravilán Celné a extravilán Celné-Těchonín (hlavní)  
Rozpočet: SO 103-11.H Výměna aktivní zóny (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102			POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina z pol. 123738 1 005,400*1,8=1 809,720 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 809,720		
0	Všeobecné konstrukce a práce							

1	Zemní práce							
2	123738			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy z pol 5633. 1828*1,1*0,5=1 005,400 [A] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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)	M3	1 005,400		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 103.11.H Výměna aktivní zóny SO 103 CELNÉ = intravilán Celné a extravilán Celné-Těchonín (hlavní)  
Rozpočet: SO 103-11.H Výměna aktivní zóny (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				- 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 (přijezdy, 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**				
3	17180			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ V AKTIVNÍ ZÓNĚ V AKTIVNÍ ZÓNĚ  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY - zemina vhodná min. ze šterku dobře změněného GW 500 mm  dle diagnostiky vozovky tl. 500 mm  1828*1,1*0,5=1 005,400 [A] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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 - 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	M3	1 005,400		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 103.11.H Výměna aktivní zóny SO 103 CELNÉ = intravilán Celné a extravilán Celné-Těchonín (hlavní)  
Rozpočet: SO 103-11.H Výměna aktivní zóny (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				- 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.)				
1		Zemní práce						
2		Základy						
4	28997			OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN netkaná geotextilie 300 g/m2, pevnost v tahu: podélná 12 kN/m, příčná 16 kN/m,  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy z pol 5633. 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	1 828,000		
2		Základy						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné**Objekt:** SO 103.H SO 103 CELNÉ = intravilán Celné a extravilán Celné-Těchonín (hlavní)**Rozpočet:** SO 103-0.H Demolice (hlavní)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** DiK - dopravně inženýrská kancelář**Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:****Cena s daní:****Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 103.H SO 103 CELNÉ = intravilán Celné a extravilán Celné-Těchonín (hlavní)  
Rozpočet: SO 103-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102			POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina  Krajnice: $(330+80+180+70+630)*(0,5+0,5)*0,1*1,8=232,200$ [A] $0*(0,5)*0,1*1,8=0,000$ [B] Celkem: A+B=232,200 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	232,200		
2	014112			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I kamenná suť z pol. 113328 demolovaná vozovka $676,360*2=1\,352,720$ [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 352,720		
4	014122	2		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S II Uložení vyfrézovaného materiálu na skládku SÚS PK bez poplatku. asfaltové vrstvy z pol. 113728 a 113338 frézing $0*2=0,000$ [A] podklad s asf pojivem $255,920*2=511,840$ [B] A+B=511,840 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	511,840		
3	014122			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S II betonová suť	T	127,235		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 103.H SO 103 CELNÉ = intravilán Celné a extravilán Celné-Těchonín (hlavní)  
Rozpočet: SO 103-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				Dlaždice chodníku: 0*0,06*2,5=0,000 [A] Obruby bet: 1081,20*0,3*0,15*2,5=121,635 [B] Žlaby příkopové: 0*0,75*0,15*2,4=0,000 [C] Vpusti: 7*0,8=5,600 [D] podklad zpev ploch s cem. pojivem 0*2,5=0,000 [E] A+B+C+D+E=127,235 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1				Zemní práce				
5	11110			ODSTRANĚNÍ TRAVIN  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 330+80+180+70+630*(0,5+0,5)=1 290,000 [A] 0*(0,5)=0,000 [B] Celkem: A+B=1 290,000 [C]  Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: odstranění travin bez ohledu na způsob provedení přemístění travin s uložením na hromady	M2	1 290,000		
6	113328			ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE  100% celkového objemu s odvozem na skládku  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 100% celkového objemu s odvozem na skládku z pol 5633. (1828)*0,37=676,360 [A]  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	676,360		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 103.H SO 103 CELNÉ = intravilán Celné a extravilán Celné-Těchonín (hlavní)  
Rozpočet: SO 103-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
7	113338			ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy penetrační makadam tl. 14 cm z pol 5633. (1828)*0,14=255,920 [A]  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	255,920		
8	113524			ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE  1081,200=1 081,200 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	1 081,200		
9	113728			FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU SÚS PK  Vyfrézovaný materiál bude odvezen na skládku SÚS PK cestmistrovství Žamberk do Klášterce vzdálenost 20 km. Uložení bez poplatku.	M3	1 139,280		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 103.H SO 103 CELNÉ = intravilán Celné a extravilán Celné-Těchonín (hlavní)  
Rozpočet: SO 103-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem		
				viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy celá kce km 45,450-45,520 dl. cca 70 m zastávky Celné 935=935,000 [B] km 45,900-45,970 dl. cca 70 m vjezdová brána Celné 449+18=467,000 [E] B+E=1 402,000 [H] H*0,14=196,280 [I] tl. hutněné asf. vrstvy 14 cm ze sondy VS3 v km 45,400  OŽK km 45,120-45,450 dl. cca 330 m 2131=2 131,000 [A] km 45,520-45,600 dl. 80 m 441=441,000 [C] km 45,600-45,720 dl. 120 m bez oprav km 45,720-45,900 dl. 180 m 1220+132=1 352,000 [D] km 45,970-46,600 dl. 630 m extravilán Celné - Těchonín 4118=4 118,000 [F] Celkem: A+C+D+F=8 042,000 [G] G*0,10=804,200 [J]  Lokální sanace km 46,070 - 46,170 L a P v šířce min. 1,5 m od okraje 2*100*1,5=300,000 [K] rozdíl tloušťek K*(0,14-0,10)=12,000 [L]  I+J+L=1 012,480 [M]  doplnění v roce 2023 křižovatka na Studené 1268*0,10=126,800 [N] M+N=1 139,280 [O]  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).						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 103.H SO 103 CELNĚ = intravilán Celné a extravilán Celné-Těchonín (hlavní)  
Rozpočet: SO 103-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
10	12110			SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně přesunu na meziskládku dodavatele  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy (330+80+180+70+630)*(0,5+0,5)*0,10=129,000 [A] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	129,000		
11	12922			ODSTRANĚNÍ KRAJNIC TL. DO 100MM  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy ODSTRANĚNÍ KRAJNIC TL DO 100MM (330+80+180+70+630)*(0,5+0,5)=1 290,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	1 290,000		
12	12932			ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy (330+80+180+70+630)*2=2 580,000 [A] (0)*1=0,000 [B] Celkem: A+B=2 580,000 [C] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	2 580,000		
13	12940	K		ČIŠTĚNÍ KAMENNÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy čištění propustku KAMENNÝ podélné propustky 8*6=48,000 [A] příčné propustky 0=0,000 [B] Celkem: A+B=48,000 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	48,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 103.H SO 103 CELNÉ = intravilán Celné a extravilán Celné-Těchonín (hlavní)  
Rozpočet: SO 103-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
14	17120			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Vyfrézovaná živice: 1000,480=1 000,480 [A] Podkladní vrstvy - živice: 255,920=255,920 [B] Podkladní vrstvy - nestmelené: 676,36=676,360 [C] Podkladní vrstvy - cem.poj. : 0=0,000 [D] A+B+C+D=1 932,760 [E]  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.)	M3	1 932,760		
1		Zemní práce						

9		Ostatní konstrukce a práce						
15	9113A3			SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM  svodidla budou odvezena na skládku cestmistrovství Žamberk, kde budou uložena bez poplatku	M	220,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 103.H SO 103 CELNÉ = intravilán Celné a extravilán Celné-Těchonín (hlavní)  
Rozpočet: SO 103-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				Celné N2 5=od staničení 8=do staničení 5= 45310.000,8= 45370.000 5= 46050.000,8= 46210.000 60+160=220,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
16	9117C3			SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM svodidla budou odvezena na skládku cestmistrovství Žamberk, kde budou uložena bez poplatku Celné H2 5=od staničení 8=do staničení 5= 45120.000,8= 45230.000 5= 45520.000,8= 45600.000 5= 45720.000,8= 45760.000 110+80+40=230,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	230,000		
17	915402			VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ bet. vodící proužky odstranění Celné 270,30=270,300 [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku	M2	270,300		
18	919111			ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	191,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2019_03	Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné
Objekt:	SO 103.H	SO 103 CELNÉ = intravilán Celné a extravilán Celné-Těchonín (hlavní)
Rozpočet:	SO 103-0.H	Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 3 křižovatek, 4 asf. sjezdy 3*15+4*5=65,000 [A] km 45,230-45,270 km 45,785-45,815 40+30=70,000 [B] příčně 8*7=56,000 [C] Celkem: A+B+C=191,000 [D]				
			Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
19	966358			BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	2,000		
				prodlužovaný propust vjezdová brána Celné km 45,942 bourání stávajících čel 2=2,000 [A]				
			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				
20	96687			VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	7,000		
				7=7,000 [A]				
			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							



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné**Objekt:** SO 103.H SO 103 CELNÉ = intravilán Celné a extravilán Celné-Těchonín (hlavní)**Rozpočet:** SO 103-1.H Základní konstrukce (hlavní)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** DiK - dopravně inženýrská kancelář**Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:****Cena s daní:****Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 103.H SO 103 CELNÉ = intravilán Celné a extravilán Celné-Těchonín (hlavní)  
Rozpočet: SO 103-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102			POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina Odkopávky: (0)*1,8=0,000 [A] Rýhy: 182,40*1,8=328,320 [B] Celkem: A+B=328,320 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	328,320		
0	Všeobecné konstrukce a práce							

1	Zemní práce							
2	132738			HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE Drenáže: 160*0,3=48,000 [A] Přípojky UV: 7*8*1,2*2,0=134,400 [B] Celkem: A+B=182,400 [C] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	182,400		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 103.H SO 103 CELNÉ = intravilán Celné a extravilán Celné-Těchonín (hlavní)  
Rozpočet: SO 103-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				<ul style="list-style-type: none"><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>- 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>				
3	17411			ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM z položky 9183E2  z položky 9183E2 vytěženou zeminou přípojky 7*8*1,2*1,2=80,640 [A] hv 0*1,75*2*0,3=0,000 [B] Celkem: A+B=80,640 [C]  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><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</li></ul>	M3	80,640		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 103.H SO 103 CELNÉ = intravilán Celné a extravilán Celné-Těchonín (hlavní)  
Rozpočet: SO 103-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				plochy, zakrytí a pod.)				
4	17581			OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek 0-22mm z položky 9183E2 přípojky 7*8*1,2*0,7=47,040 [A] 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 - 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	47,040		
5	18110			ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy z pol 5633. Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 828,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 103.H SO 103 CELNÉ = intravilán Celné a extravilán Celné-Těchonín (hlavní)  
Rozpočet: SO 103-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
6	18130			ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ VČETNĚ SVAHOVÁNÍ VČETNĚ SVAHOVÁNÍ pro ohumusování VČETNĚ SVAHOVÁNÍ pro ohumusování  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy (330+80+180+70+630)*(0,5+0,5)=1 290,000 [A] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů	M2	1 290,000		
1	Zemní práce							
2	Základy							
7	21197			OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE  netkaná geotextilie 300 g/m2, pevnost v tahu: 10 kN/m oboustranně 2*80*2,5=400,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	400,000		
8	212045			TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TŘ I  trativody PVC DN 160 oboustranně 2*80=160,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem	M	160,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 103.H SO 103 CELNÉ = intravilán Celné a extravilán Celné-Těchonín (hlavní)  
Rozpočet: SO 103-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2		Základy						
5		Komunikace						
9	562141			VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 200MM  SMĚS STMELENÁ CEMENTEM SC C8/10 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 45,450-45,520 dl. cca 70 m zastávky Celné 935=935,000 [A] km 45,900-45,970 dl. cca 70 m vjezdová brána Celné 449+18=467,000 [B] (70+70)*2*(0,05+0,02+0,05+0,030+0,20)=98,000 [C] Lokální sanace km 46,070 - 46,170 L a P v šířce min. 1,5 m od okraje 2*100*1,5=300,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 800,000 [E]  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	M2	1 800,000		
10	56335			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM  ŠDA 0/32 GE 150 podle ČSN 73 6126-1	M2	1 828,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 103.H SO 103 CELNÉ = intravilán Celné a extravilán Celné-Těchonín (hlavní)  
Rozpočet: SO 103-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				ŠDA 0/32 GE 150 podle ČSN 73 6126-1 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 45,450-45,520 dl. cca 70 m zastávky Celné 935=935,000 [A] km 45,900-45,970 dl. cca 70 m vjezdová brána Celné 449+18=467,000 [B] (70+70)*2*(0,05+0,02+0,05+0,030+0,20+0,10)=126,000 [C] Lokální sanace km 46,070 - 46,170 L a P v šířce min. 1,5 m od okraje 2*100*1,5=300,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 828,000 [E] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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				
11	56962			ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy (330+80+180+70+630)*2*0,50=1 290,000 [A] 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	1 290,000		
12	572113			INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PI,A 0,50 kg/m2 Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze v množství zbytkového asfaltu 0,5 kg/m2 s podrcením kamenivem frakce 0/2 nebo 2/4 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy	M2	1 744,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 103.H SO 103 CELNÉ = intravilán Celné a extravilán Celné-Těchonín (hlavní)  
Rozpočet: SO 103-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				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				
13	572213			SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  PS-EM 0,4 kg/m2 Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze určené pro spojovací postřiky v množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m2; viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy	M2	10 712,000		
				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				
14	572214			SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2  PS-EM 0,4 kg/m2 Spojovací postřik z modifikované kationaktivní asfaltové emulze určené pro spojovací postřiky v množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m2 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy	M2	10 712,000		
				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				
15	574A34			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM  ACO 11+	M2	10 712,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 103.H SO 103 CELNÉ = intravilán Celné a extravilán Celné-Těchonín (hlavní)  
Rozpočet: SO 103-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 45,120-45,450 dl. cca 330 m 2131=2 131,000 [A] km 45,450-45,520 dl. cca 70 m zastávky Celné 935=935,000 [B] km 45,520-45,600 dl. 80 m 441=441,000 [C] km 45,600-45,720 dl. 120 m bez oprav km 45,720-45,900 dl. 180 m 1220+132=1 352,000 [D] km 45,900-45,970 dl. cca 70 m vjezdová brána Celné 449+18=467,000 [E] km 45,970-46,600 dl. 630 m extravilán Celné - Těchonín 4118=4 118,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=9 444,000 [G] doplnění v roce 2023 křižovatka na Studené 1268=1 268,000 [H] G+H=10 712,000 [I] 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.				

16	574C56			ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	10 892,600		
				ACL 16S				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 103.H SO 103 CELNÉ = intravilán Celné a extravilán Celné-Těchonín (hlavní)  
Rozpočet: SO 103-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 45,120-45,450 dl. cca 330 m 2131=2 131,000 [A] km 45,450-45,520 dl. cca 70 m zastávky Celné 935=935,000 [B] km 45,520-45,600 dl. 80 m 441=441,000 [C] km 45,600-45,720 dl. 120 m bez oprav km 45,720-45,900 dl. 180 m 1220+132=1 352,000 [D] km 45,900-45,970 dl. cca 70 m vjezdová brána Celné 449+18=467,000 [E] km 45,970-46,600 dl. 630 m extravilán Celné - Těchonín 4118=4 118,000 [F] (330+80+180+70+630)*2*(0,05+0,02)=180,600 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=9 624,600 [H] doplnění v roce 2023 křižovatka na Studené 1268=1 268,000 [I] H+I=10 892,600 [J] 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.				
17	574E98			ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 100MM ACP 22S	M2	1 744,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 103.H SO 103 CELNÉ = intravilán Celné a extravilán Celné-Těchonín (hlavní)  
Rozpočet: SO 103-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 45,450-45,520 dl. cca 70 m zastávky Celné 935=935,000 [A] km 45,900-45,970 dl. cca 70 m vjezdová brána Celné 449+18=467,000 [B] (70+70)*2*(0,05+0,02+0,05+0,030)=42,000 [C] Lokální sanace km 46,070 - 46,170 L a P v šířce min. 1,5 m od okraje 2*100*1,5=300,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 744,000 [E] 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.				
18	58222			DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC  ostrůvky plocha km 45,460 a 45,900 20+18=38,000 [A] 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	38,000		
5		Komunikace						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 103.H SO 103 CELNÉ = intravilán Celné a extravilán Celné-Těchonín (hlavní)  
Rozpočet: SO 103-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
19	87434			POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM přípojky vpustí DN 200 7*10=70,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	70,000		
20	89712			VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ uliční vpust 500 x 500 mm tř. zat. D=400 kN včetně koše a mříže 7=7,000 [A] 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	7,000		
8		Potrubí						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 103.H SO 103 CELNÉ = intravilán Celné a extravilán Celné-Těchonín (hlavní)  
Rozpočet: SO 103-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
21	9113A1			SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ N2  Celné N2 5=od staničení 8=do staničení 5= 45310.000,8= 45370.000 5= 46050.000,8= 46210.000 60+160=220,000 [A] 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	220,000		
22	9117C1			SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  Celné H2 5=od staničení 8=do staničení 5= 45120.000,8= 45230.000 5= 45520.000,8= 45600.000 5= 45720.000,8= 45760.000 110+80+40=230,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a díltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření	M	230,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné

Objekt:

SO 103.H SO 103 CELNÉ = intravilán Celné a extravilán Celné-Těchonín (hlavní)

Rozpočet:

SO 103-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
23	915401			VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA  bílé bet. vodící proužky tl. 100 mm 5=od staničení 8=do staničení vlevo 5=45210,8=45240 5=45270,8=45310 5=45450,8=45520 5=45720,8=45870 5=46370,8=46440 1,02*(30+40+70+150+70)*0,25=91,800 [A] vpravo 5=45120,8=45380 5=45450,8=45520 5=45980,8=46220 5=46470,8=46600 1,02*(260+70+240+130)*0,25=178,500 [B] Celkem: A+B=270,300 [C]  Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	270,300		
24	917224			SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  chodníkový (silniční) obrubník 150/250/1000	M	1 021,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 103.H SO 103 CELNÉ = intravilán Celné a extravilán Celné-Těchonín (hlavní)  
Rozpočet: SO 103-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				5=od staničení 8=do staničení vlevo 5=45210,8=45240 5=45270,8=45310 5=45450,8=45520 5=45720,8=45870 5=46370,8=46440 $1,02 \cdot (30+40+70+150+70)=367,200$ [A] vpravo 5=45120,8=45380 5=45450,8=45520 5=45980,8=46220 5=46470,8=46600 $1,02 \cdot (260+70+240+130)=714,000$ [B]  odečet nájezdových obr. a přechodových pravých a levých -24-12=-36,000 [C] odečet nástupištních obrubníků -24=-24,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 021,200 [E] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
25	917224	2		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM nájezdový nájezdový obrubník nájezdový 150/150/1000 nájezdový obrubník nájezdový 150/150/1000  samostatné sjezdy, přechody a místa pro přecházení $1,02 \cdot 4 \cdot 6=24,480$ [A] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy	M	24,480		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 103.H SO 103 CELNÉ = intravilán Celné a extravilán Celné-Těchonín (hlavní)  
Rozpočet: SO 103-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
26	917224	3		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM přechodový  přechodový obrubník přechodový levý 250-150/150/1000 obrubník přechodový pravý 150-250/150/1000  přechodový obrubník přechodový levý 250-150/150/1000 obrubník přechodový pravý 150-250/150/1000  samostatné sjezdy, přechody a místa pro přecházení levý 6=6,000 [A] pravý 6=6,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C]  Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	12,000		
27	91725			NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ  zastávky Celné 2*12=24,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	24,000		
28	91743			CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ  ostrůvky obvod 25+27=52,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	52,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 103.H SO 103 CELNÉ = intravilán Celné a extravilán Celné-Těchonín (hlavní)  
Rozpočet: SO 103-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				betonové lože i boční betonovou opěrku.				
29	9181D4			ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 25/30	KUS	2,000		
				prodlužovaný propust vjezdová brána Celné km 45,942 2=2,000 [A]				
		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 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
30	9183D2			PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	4,000		
				prodlužovaný propust vjezdová brána Celné km 45,942 2*2=4,000 [A]				
		Technická specifikace:		Položka zahrnuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
**Objekt:** SO 103.H SO 103 CELNÉ = intravilán Celné a extravilán Celné-Těchonín (hlavní)  
**Rozpočet:** SO 103-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
31	919164			ŘEZÁNÍ KAMENNÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 200MM  krajníky z pol 91743 (25+27)*0,2=10,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání kamenných konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	10,400		
32	931318			TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU včetně profrézování  včetně profrézování  3 křižovatek, 4 asf. sjezdy 3*15+4*5=65,000 [A] km 45,230-45,270 km 45,785-45,815 40+30=70,000 [B] příčně 8*7=56,000 [C] Celkem: A+B+C=191,000 [D] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	191,000		
33	935812			ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM  ostrůvky obvod (25+27)*0,25=13,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení	M2	13,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 103.H SO 103 CELNÉ = intravilán Celné a extravilán Celné-Těchonín (hlavní)  
Rozpočet: SO 103-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu				
				- měří se vydlážděná plocha.				
9	Ostatní konstrukce a práce							

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné**Objekt:** SO 103.H SO 103 CELNÉ = intravilán Celné a extravilán Celné-Těchonín (hlavní)**Rozpočet:** SO 103-8.H ohumusování (hlavní)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:****Cena s daní:****Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 103.H SO 103 CELNÉ = intravilán Celné a extravilán Celné-Těchonín (hlavní)  
Rozpočet: SO 103-8.H ohumusování (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
1				<b>Zemní práce</b>				
1	12573			VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice viz. prův. a tech. zprávy, situace a vodorové řezy ornice $(330+80+180+70+630)*(0,5+0,5)*0,10=129,000$ [A] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vodorové řezy 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 - 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 - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	129,000		
2	17180			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUP MATERIÁLŮ	M3	129,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 103.H SO 103 CELNÉ = intravilán Celné a extravilán Celné-Těchonín (hlavní)  
Rozpočet: SO 103-8.H ohumusování (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				ornice v případě nevhodné sejmuté ornice viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy (330+80+180+70+630)*(0,5+0,5)*0,10=129,000 [A] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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 - 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.)				
3	18231			ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy (330+80+180+70+630)*(0,5+0,5)=1 290,000 [A] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	1 290,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 103.H SO 103 CELNÉ = intravilán Celné a extravilán Celné-Těchonín (hlavní)  
Rozpočet: SO 103-8.H ohumusování (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
4	18241			ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	1 290,000		
				včetně ošetřování a zalévání po dobu stavby				
				viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
				(330+80+180+70+630)*(0,5+0,5)=1 290,000 [A]				
				Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
				Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1				Zemní práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné**Objekt:** SO 103.V SO 103 CELNÉ = intravilán Celné a extravilán Celné-Těchonín (vedlejší)**Rozpočet:** SO 103-0.V Demolice (vedlejší)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** DiK - dopravně inženýrská kancelář**Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:****Cena s daní:****Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné**Objekt:** SO 103.V SO 103 CELNÉ = intravilán Celné a extravilán Celné-Těchonín (vedlejší)**Rozpočet:** SO 103-1.V Základní konstrukce (vedlejší)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** DiK - dopravně inženýrská kancelář**Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:****Cena s daní:****Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 103.V SO 103 CELNÉ = intravilán Celné a extravilán Celné-Těchonín (vedlejší)  
Rozpočet: SO 103-1.V Základní konstrukce (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
5		Komunikace						
1	587205			PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	200,000		
				nástupiště zastávky Celné 110+90=200,000 [A]				
				Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
5		Komunikace						

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné

**Objekt:** SO 104.11.H Výměna aktivní zóny SO 104 TĚCHONÍN (hlavní)

**Rozpočet:** SO 104-11.H Výměna aktivní zóny (hlavní)

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:** DiK - dopravně inženýrská kancelář

**Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:**

**Cena s daní:**

**Popis:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 104.11.H Výměna aktivní zóny SO 104 TĚCHONÍN (hlavní)  
Rozpočet: SO 104-11.H Výměna aktivní zóny (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102			POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina z pol. 123738 874,500*1,8=1 574,100 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 574,100		
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	Zemní práce							
2	123738			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy z pol 5633. 1590*1,1*0,5=874,500 [A] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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)	M3	874,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 104.11.H Výměna aktivní zóny SO 104 TĚCHONÍN (hlavní)  
Rozpočet: SO 104-11.H Výměna aktivní zóny (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				- 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 (přijezdy, 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**				
3	17180			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ V AKTIVNÍ ZÓNĚ  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY - zemina vhodná min. ze šterku dobře změněho GW 500 mm  dle diagnostiky vozovky tl. 500 mm  1590*1,1*0,5=874,500 [A] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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 - 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	M3	874,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 104.11.H Výměna aktivní zóny SO 104 TĚCHONÍN (hlavní)  
Rozpočet: SO 104-11.H Výměna aktivní zóny (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				- 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.)				
1				Zemní práce				
2				Základy				
4	28997			OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN netkaná geotextilie 300 g/m2, pevnost v tahu: podélná 12 kN/m, příčná 16 kN/m,  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy z pol 5633. 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	1 590,000		
2				Základy				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné**Objekt:** SO 104.H SO 104 TĚCHONÍN (hlavní)**Rozpočet:** SO 104-0.H Demolice (hlavní)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** DiK - dopravně inženýrská kancelář**Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:****Cena s daní:****Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 104.H SO 104 TĚCHONÍN (hlavní)  
Rozpočet: SO 104-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102			POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina  Krajnice: 1345*0,1*1,8=242,100 [A] přikopy 2760*(0,5)*0,1*1,8=248,400 [B] Celkem: A+B=490,500 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	490,500		
2	014112			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I kamenná suť z pol. 113328 demolovaná vozovka 858,6*2=1 717,200 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 717,200		
3	014122			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S II betonová suť  Dlaždice chodníku: 0*0,06*2,5=0,000 [A] Obruby bet: 0*0,3*0,15*2,5=0,000 [B] Žlaby příkopové: 0*0,75*0,15*2,4=0,000 [C] Vpusti: 4*0,8=3,200 [D] podklad zpev ploch s cem. pojivem 0*2,5=0,000 [E] A+B+C+D+E=3,200 [F]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,200		
0	Všeobecné konstrukce a práce							

1	Zemní práce							
4	11110			ODSTRANĚNÍ TRAVIN	M2	267,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 104.H SO 104 TĚCHONÍN (hlavní)  
Rozpočet: SO 104-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 230*(0,5+0,5)=230,000 [A] 75*(0,5)=37,500 [B] Celkem: A+B=267,500 [C] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: odstranění travin bez ohledu na způsob provedení přemístění travin s uložením na hromady				
5	113328			ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 100% celkového objemu s odvozem na skládku viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 100% celkového objemu s odvozem na skládku (1590)*0,54=858,600 [A] 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	858,600		
6	113544			ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE km 46,600-46,665 55=55,000 [A] km 46,825-46,875 50=50,000 [B] Celkem: A+B=105,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	105,000		
7	113554			ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M	125,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 104.H SO 104 TĚCHONÍN (hlavní)  
Rozpočet: SO 104-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				P km 46,660-46,725 65=65,000 [A] km 47,010-47,040 30*2=60,000 [B] Celkem: A+B=125,000 [C] 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).				
8	113728			FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU SÚS PK  Vyfrézovaný materiál bude odvezen na skládku SÚS PK cestmistrovství Žamberk do Klášterce vzdálenost 20 km. Uložení bez poplatku.	M3	1 186,490		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 104.H SO 104 TĚCHONÍN (hlavní)  
Rozpočet: SO 104-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 46,800-cca47,000 dl. cca 200 m 1223=1 223,000 [A] km cca47,010-47,040 podjezd Těchonín a křižov. k žst.Těchonín 187=187,000 [B] most 311-014 v km 47,0 dl. 12 m dl. NK 14 m 89=89,000 [C] km 46,600-46,800 dl. 200 m začátek obce 1222=1 222,000 [D] km 46,440-46,535 dl. 95 m střed obce 606=606,000 [E] km 48,347-48,426 dl. 79 m konec obce 534=534,000 [F] zpevněná plocha km 49,950-46,970 148=148,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=4 009,000 [H] H*0,11=440,990 [I] tl. hutněné asf. vrstvy 11 cm ze sondy VS4 (rok 2014) v km 46,800 doplnění v roce 2023 OŽK 4 cm OŽK 4 cm podjezd a okolí od 47,020 do 47,117 OŽK 4 cm kostel km od 47,760 do 47,850 (492+743)*0,04=49,400 [J] OŽK 10 cm OŽK 10 cm nad podjezdem, přes most 311-015A od 47,117 do 47,440 OŽK 10 cm ke kostelu od 47,535 do 47,760 OŽK 10 cm k vojákům od 47,850 do 48,347 (2123+1314+3524)*0,10=696,100 [K] I+J+K=1 186,490 [L] 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).				
9	12110			SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně přesunu na meziskládku dodavatele	M3	57,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 104.H SO 104 TĚCHONÍN (hlavní)  
Rozpočet: SO 104-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy (200+200+95+79)*(0,5+0,5)*0,10=57,400 [A] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
10	12922			ODSTRANĚNÍ KRAJNIC TL. DO 100MM  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy ODSTRANĚNÍ KRAJNIC TL DO 100MM (200+200+95+79)*(0,5+0,5)=574,000 [A] doplnění v roce 2023 od 47,117 do 47,760 jednostranně (760-117-95)*1*0,50=274,000 [B] od 47,850 do 48,347 oboustranně (8347-7850)*2*0,50=497,000 [C] Celkem: A+B+C=1 345,000 [D] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	1 345,000		
11	12932			ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy (200-125+200-50-30-40-20+95+79)*2=618,000 [A] (125+50+30+40+20)*1=265,000 [B] Celkem: A+B=883,000 [C] doplnění v roce 2023 od 47,850 do 48,347 oboustranně (8347-7850)*2=994,000 [D] Celkem: A+B+C+D=2 760,000 [E] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	2 760,000		
12	12940	K		ČIŠTĚNÍ KAMENNÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ	M	6,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 104.H SO 104 TĚCHONÍN (hlavní)  
Rozpočet: SO 104-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy čištění propustku KAMENNÝ podélné propustky 1*6=6,000 [A] příčné propustky 0=0,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
13	17120			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Vyfrézovaná živice: 1186,490=1 186,490 [A] Podkladní vrstvy - živice: 0=0,000 [B] Podkladní vrstvy - nestmelené: 858,6=858,600 [C] Podkladní vrstvy - cem.poj. : 0=0,000 [D] A+B+C+D=2 045,090 [E] 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.)	M3	2 045,090		
1		Zemní práce						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 104.H SO 104 TĚCHONÍN (hlavní)  
Rozpočet: SO 104-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
14	915402			VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ bet. vodící proužky odstranění Těchonín 125*1*0,25=31,250 [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku	M2	31,250		
15	919111			ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 5 křižovatek 5*15=75,000 [A] km 46,950-46,977 27=27,000 [B] příčně 9*7=63,000 [C] Celkem: A+B+C=165,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	165,000		
16	96687			VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH 4=4,000 [A] 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	KUS	4,000		
9	Ostatní konstrukce a práce							

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné**Objekt:** SO 104.H SO 104 TĚCHONÍN (hlavní)**Rozpočet:** SO 104-1.H Základní konstrukce (hlavní)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** DiK - dopravně inženýrská kancelář**Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:****Cena s daní:****Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 104.H SO 104 TĚCHONÍN (hlavní)  
Rozpočet: SO 104-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102			POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina Odkopávky: (0)*1,8=0,000 [A] Rýhy: 162*1,8=291,600 [B] Celkem: A+B=291,600 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	291,600		
0	Všeobecné konstrukce a práce							

1	Zemní práce							
2	132738			HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE Drenáže: 380*0,3=114,000 [A] Přípojky UV: 4*5*1,2*2,0=48,000 [B] Celkem: A+B=162,000 [C] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	162,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 104.H SO 104 TĚCHONÍN (hlavní)  
Rozpočet: SO 104-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				<ul style="list-style-type: none"><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>- 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>				
3	17411			ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM z položky 9183E2  z položky 9183E2 vytěženou zeminou přípojky 4*5*1,2*1,2=28,800 [A] hv 0*1,75*2*0,3=0,000 [B] Celkem: A+B=28,800 [C]  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><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</li></ul>	M3	28,800		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 104.H SO 104 TĚCHONÍN (hlavní)  
Rozpočet: SO 104-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				plochy, zakrytí a pod.)				
4	17581			OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek 0-22mm z položky 9183E2 přípojky 4*5*1,2*0,7=16,800 [A] 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 - 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	16,800		
5	18110			ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy z pol 5633. Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 590,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 104.H SO 104 TĚCHONÍN (hlavní)  
Rozpočet: SO 104-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
6	18130			ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ VČETNĚ SVAHOVÁNÍ VČETNĚ SVAHOVÁNÍ pro ohumusování VČETNĚ SVAHOVÁNÍ pro ohumusování  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy (200+200+95+79)*(0,5+0,5)=574,000 [A] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů	M2	574,000		
1	Zemní práce							
2	Základy							
7	21197			OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE  netkaná geotextilie 300 g/m2, pevnost v tahu: 10 kN/m oboustranně 2*190*2,5=950,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	950,000		
8	212045			TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TŘ I  trativody PVC DN 160 oboustranně 2*190=380,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem	M	380,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 104.H SO 104 TĚCHONÍN (hlavní)  
Rozpočet: SO 104-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2		Základy						
5		Komunikace						
9	562141			VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 200MM  SMĚS STMELENÁ CEMENTEM SC C8/10 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 46,800-cca47,000 dl. cca 200 m 1223=1 223,000 [A] km cca47,010-47,040 podjezd Těchonín a křižov. k žst.Těchonín 187=187,000 [B] (200)*2*(0,05+0,02+0,05+0,030+0,20)=140,000 [C] Celkem: A+B+C=1 550,000 [D]  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	M2	1 550,000		
10	56335			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM  ŠDA 0/32 GE 150 podle ČSN 73 6126-1	M2	1 590,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 104.H SO 104 TĚCHONÍN (hlavní)  
Rozpočet: SO 104-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				ŠDA 0/32 GE 150 podle ČSN 73 6126-1 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 46,800-cca47,000 dl. cca 200 m 1223=1 223,000 [A] km cca47,010-47,040 podjezd Těchonín a křižov. k žst.Těchonín 187=187,000 [B] (200)*2*(0,05+0,02+0,05+0,030+0,20+0,10)=180,000 [C] Celkem: A+B+C=1 590,000 [D] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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				
11	56962			ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy (200+200+95+79)*2*0,50=574,000 [A] doplnění v roce 2023 od 47,117 do 47,760 jednostranně (760-117-95)*1*0,50=274,000 [B] od 47,850 do 48,347 oboustranně (8347-7850)*2*0,50=497,000 [C] Celkem: A+B+C=1 345,000 [D] 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	1 345,000		
12	572113			INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PI,A 0,50 kg/m2 Infiltrační post ik z kationaktivní asfaltové emulze v množství zbytkového asfaltu 0,5 kg/m2	M2	1 470,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 104.H SO 104 TĚCHONÍN (hlavní)  
Rozpočet: SO 104-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				s podrcením kamenivem frakce 0/2 nebo 2/4 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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				
13	572213			SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EM 0,4 kg/m2 Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze určené pro spojovací postřiky v množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m2; viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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	12 205,000		
14	572214			SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EM 0,4 kg/m2 Spojovací postřik z modifikované kationaktivní asfaltové emulze určené pro spojovací postřiky v množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m2 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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	12 205,000		
15	574A34			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+	M2	12 205,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 104.H SO 104 TĚCHONÍN (hlavní)  
Rozpočet: SO 104-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 46,800-cca47,000 dl. cca 200 m 1223=1 223,000 [A] km cca47,010-47,040 podjezd Těchonín a křižov. k žst.Těchonín 187=187,000 [B] most 311-014 v km 47,0 dl. 12 m dl. NK 14 m 89=89,000 [C] km 46,600-46,800 dl. 200 m začátek obce 1222=1 222,000 [D] km 47,440-47,535 dl. 95 m střed obce 606=606,000 [E] km 48,347-48,426 dl. 79 m konec obce 534=534,000 [F] zpevněná plocha km 49,950-46,970 148=148,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=4 009,000 [H] doplnění v roce 2023 OŽK 4 cm OŽK 4 cm podjezd a okolí od 47,020 do 47,117 OŽK 4 cm kostel km od 47,760 do 47,850 492+743=1 235,000 [I] OŽK 10 cm OŽK 10 cm nad podjezdem, přes most 311-015A od 47,117 do 47,440 OŽK 10 cm ke kostelu od 47,535 do 47,760 OŽK 10 cm k vojákům od 47,850 do 48,347 2123+1314+3524=6 961,000 [J] I+J=8 196,000 [K] H+K=12 205,000 [L] 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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 104.H SO 104 TĚCHONÍN (hlavní)  
Rozpočet: SO 104-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
16	574C56			ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16S  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 46,800-cca47,000 dl. cca 200 m 1223=1 223,000 [A] km cca47,010-47,040 podjezd Těchonín a křižov. k žst.Těchonín 187=187,000 [B] most 311-014 v km 47,0 dl. 12 m dl. NK 14 m 89=89,000 [C] km 46,600-46,800 dl. 200 m začátek obce 1222=1 222,000 [D] km 46,440-46,535 dl. 95 m střed obce 606=606,000 [E] km 48,347-48,426 dl. 79 m konec obce 534=534,000 [F] zpevněná plocha km 49,950-46,970 148=148,000 [G] (200+200+95+79)*2*(0,05+0,02)=80,360 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=4 089,360 [I] doplnění v roce 2023 OŽK 10 cm OŽK 10 cm nad podjezdem, přes most 311-015A od 47,117 do 47,440 OŽK 10 cm ke kostelu od 47,535 do 47,760 OŽK 10 cm k vojákům od 47,850 do 48,347 2123+1314+3524=6 961,000 [J] I+J=11 050,360 [K]  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	11 050,360		
17	574E98			ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 100MM	M2	1 470,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 104.H SO 104 TĚCHONÍN (hlavní)  
Rozpočet: SO 104-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				ACP 22S				
				viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
				km 46,800-cca47,000 dl. cca 200 m				
				1223=1 223,000 [A]				
				km cca47,010-47,040 podjezd Těchonín a křižov. k žst.Těchonín				
				187=187,000 [B]				
				200*2*(0,05+0,02+0,05+0,030)=60,000 [C]				
				Celkem: A+B+C=1 470,000 [D]				
				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.				
5		Komunikace						
8		Potrubí						
18	87434			POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	20,000		
				přípojky vpustí DN 200				
				4*5=20,000 [A]				
				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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 104.H SO 104 TĚCHONÍN (hlavní)  
Rozpočet: SO 104-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				- 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				
19	89712			VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ  uliční vpust 500 x 500 mm tř. zat. D=400 kN včetně koše a mříže 4=4,000 [A]  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		
20	89913			KRYCÍ HRNCE SAMOSTATNÉ  samonivelační hrnce  samonivelační hrnce 25=25,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané hrnce mříže včetně rámu	KUS	25,000		
21	89923			VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ  vybourání stávajících hrnců výšková úprava vodovodních a plynovodních uzávěrů  vybourání stávajících hrnců 10=10,000 [A] doplnění v roce 2023 15=15,000 [B] Celkem: A+B=25,000 [C]  Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	25,000		
8		Potrubí						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 104.H SO 104 TĚCHONÍN (hlavní)  
Rozpočet: SO 104-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce							
22	9111A1			ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ do podjezdu  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	18,000		
23	915401			VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA  bílé bet. vodící proužky tl. 100 mm 5=od staničení 8=do staničení vlevo 5=46820,8=46870 5=46920,8=46950 5=47010,8=47040 1,02*(50+30+30)=112,200 [A] vpravo 5=46600,8=46720 5=46970,8=47010 5=47010,8=47040 1,02*(120+40+30)=193,800 [B] Celkem: A+B=306,000 [C]  Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	306,000		
25	917224	2		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM nájezdový nájezdový obrubník nájezdový 150/150/1000	M	20,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 104.H SO 104 TĚCHONÍN (hlavní)  
Rozpočet: SO 104-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				nájezdový obrubník nájezdový 150/150/1000  samostatné sjezdy, přechody a místa pro přecházení 1,02*4*5=20,400 [A] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
24	917224			SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM chodníkový (silniční) obrubník 150/250/1000  5=od staničení 8=do staničení vlevo 5=46820,8=46870 5=46920,8=46950 5=47010,8=47040 1,02*(50+30+30)=112,200 [A] vpravo 5=46600,8=46720 5=46970,8=47010 5=47010,8=47040 1,02*(120+40+30)=193,800 [B]  odečet nájezdových obr. a přechodových pravých a levých -20-10=-30,000 [C] odečet nástupištních obrubníků -0=0,000 [D] Celkem: A+B+C+D=276,000 [E] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	276,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 104.H SO 104 TĚCHONÍN (hlavní)  
Rozpočet: SO 104-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
26	917224	3		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM přechodový přechodový obrubník přechodový levý 250-150/150/1000 obrubník přechodový pravý 150-250/150/1000 přechodový obrubník přechodový levý 250-150/150/1000 obrubník přechodový pravý 150-250/150/1000  samostatné sjezdy, přechody a místa pro přecházení levý 5=5,000 [A] pravý 5=5,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C]  Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	10,000		
27	931318			TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU včetně profrézování včetně profrézování  5 křížovatek 5*15=75,000 [A] km 46,950-46,977 27=27,000 [B] příčně 9*7=63,000 [C] Celkem: A+B+C=165,000 [D]  Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	165,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 104.H SO 104 TĚCHONÍN (hlavní)  
Rozpočet: SO 104-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
28	935822			ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK VELKÝCH DO BETONU TL 100MM L 46,650-46,710 L 46,922-46,950 P 46,900-46,940 (60+28+40)*0,15=19,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	19,200		
9	Ostatní konstrukce a práce							

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné**Objekt:** SO 104.H SO 104 TĚCHONÍN (hlavní)**Rozpočet:** SO 104-8.H ohumusování (hlavní)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:****Cena s daní:****Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 104.H SO 104 TĚCHONÍN (hlavní)  
Rozpočet: SO 104-8.H ohumusování (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
1				<b>Zemní práce</b>				
1	12573			VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy ornice $(200+200+95+79)*(0,5+0,5)*0,10=57,400$ [A] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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 - 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 - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	57,400		
2	17180			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUP MATERIÁLŮ	M3	57,400		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 104.H SO 104 TĚCHONÍN (hlavní)  
Rozpočet: SO 104-8.H ohumusování (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				ornice v případě nevhodné sejmuté ornice viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy (200+200+95+79)*(0,5+0,5)*0,10=57,400 [A] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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 - 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.)				
3	18231			ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy (200+200+95+79)*(0,5+0,5)=574,000 [A] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	574,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 104.H SO 104 TĚCHONÍN (hlavní)  
Rozpočet: SO 104-8.H ohumusování (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
4	18241			ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	574,000		
				včetně ošetřování a zalévání po dobu stavby				
				viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
				(200+200+95+79)*(0,5+0,5)=574,000 [A]				
				Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
				Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1				Zemní práce				

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné

**Objekt:** SO 104.V SO 104 TĚCHONÍN (vedlejší)

**Rozpočet:** SO 104-0.V Demolice (vedlejší)

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:** DiK - dopravně inženýrská kancelář

**Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:**

**Cena s daní:**

**Popis:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 104.V SO 104 TĚCHONÍN (vedlejší)  
Rozpočet: SO 104-0.V Demolice (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem

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

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné**Objekt:** SO 104.V SO 104 TĚCHONÍN (vedlejší)**Rozpočet:** SO 104-1.V Základní konstrukce (vedlejší)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** DiK - dopravně inženýrská kancelář**Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:****Cena s daní:****Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 104.V SO 104 TĚCHONÍN (vedlejší)  
Rozpočet: SO 104-1.V Základní konstrukce (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
5				Komunikace				
1	56333			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM podjezd 30+54+16=100,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	100,000		
2	582611			KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM podjezd 30+54=84,000 [A] 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	84,000		
3	58261A			KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM podjezd 2*2*4=16,000 [A] 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	16,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 104.V SO 104 TĚCHONÍN (vedlejší)  
Rozpočet: SO 104-1.V Základní konstrukce (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.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.				
5	Komunikace							

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné**Objekt:** SO 105.11.H Výměna aktivní zóny SO 105 TĚCHONÍN - JAMNÉ extravilán (hlavní)**Rozpočet:** SO 105-11.H Výměna aktivní zóny (hlavní)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** DiK - dopravně inženýrská kancelář**Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:****Cena s daní:****Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 105.11.H Výměna aktivní zóny SO 105 TĚCHONÍN - JAMNÉ extravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 105-11.H Výměna aktivní zóny (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102			POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina z pol. 123738 214,500*1,8=386,100 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	386,100		
0	Všeobecné konstrukce a práce							

1	Zemní práce							
2	123738			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy z pol 5633. 390*1,1*0,5=214,500 [A]  Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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)	M3	214,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 105.11.H Výměna aktivní zóny SO 105 TĚCHONÍN - JAMNÉ extravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 105-11.H Výměna aktivní zóny (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				- 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 (přijezdy, 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**				
3	17180			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ V AKTIVNÍ ZÓNĚ  V AKTIVNÍ ZÓNĚ  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY - zemina vhodná min. ze šterku dobře změněho GW 500 mm  dle diagnostiky vozovky tl. 500 mm  390*1,1*0,5=214,500 [A] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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 - 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	M3	214,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 105.11.H Výměna aktivní zóny SO 105 TĚCHONÍN - JAMNÉ extravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 105-11.H Výměna aktivní zóny (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				- 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.)				
1		Zemní práce						
2		Základy						
4	28997			OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN netkaná geotextilie 300 g/m2, pevnost v tahu: podélná 12 kN/m, příčná 16 kN/m,  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy z pol 5633. 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	390,000		
2		Základy						

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné

**Objekt:** SO 105.H SO 105 TĚCHONÍN - JAMNÉ extravilán (hlavní)

**Rozpočet:** SO 105-0.H Demolice (hlavní)

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:** DiK - dopravně inženýrská kancelář

**Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:**

**Cena s daní:**

**Popis:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 105.H SO 105 TĚCHONÍN - JAMNÉ extravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 105-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102			POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina  Krajnice: $(574+300+1420)*(0,5+0,5)*0,1*1,8=412,920$ [A] $0*(0,5)*0,1*1,8=0,000$ [B] Celkem: A+B=412,920 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	412,920		
2	014112			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I kamenná suť z pol. 113328 demolovaná vozovka $233,10*2=466,200$ [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	466,200		
4	014122	2		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S II Uložení vyfrézovaného materiálu na skládku SÚS PK bez poplatku. asfaltové vrstvy z pol. 113728 a 113338 frézing $0*2=0,000$ [A] podklad s asf pojivem $113,400*2=226,800$ [B] A+B=226,800 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	226,800		
3	014122			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S II betonová suť	T	79,825		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 105.H SO 105 TĚCHONÍN - JAMNÉ extravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 105-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				Dlaždice chodníku: 0*0,06*2,5=0,000 [A] Obruby bet: 610*0,3*0,15*2,5=68,625 [B] Žlaby příkopové: 0*0,75*0,15*2,4=0,000 [C] Vpusti: 14*0,8=11,200 [D] podklad zpev ploch s cem. pojivem 0*2,5=0,000 [E] A+B+C+D+E=79,825 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	Zemní práce							
5	11110			ODSTRANĚNÍ TRAVIN  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy (574+300+1420)*(0,5+0,5)=2 294,000 [A] 0*(0,5)=0,000 [B] Celkem: A+B=2 294,000 [C]  Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: odstranění travin bez ohledu na způsob provedení přemístění travin s uložením na hromady	M2	2 294,000		
6	113328			ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE  100% celkového objemu s odvozem na skládku  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 100% celkového objemu s odvozem na skládku z pol 5633. (630)*0,37=233,100 [A]  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	233,100		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 105.H SO 105 TĚCHONÍN - JAMNÉ extravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 105-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
7	113338			ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy penetrační makadam tl. 18 cm z pol 5633. (630)*0,18=113,400 [A] 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	113,400		
8	113544			ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE  km 50,490-51,100 610=610,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	610,000		
9	113728			FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU SÚS PK  Vyfrézovaný materiál bude odvezen na skládku SÚS PK cestmistrovství Žamberk do Klášterce vzdálenost 20 km. Uložení bez poplatku.	M3	1 532,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 105.H SO 105 TĚCHONÍN - JAMNÉ extravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 105-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy celá kce km 0=0,000 [B] B=0,000 [H] H*0,10=0,000 [I] tl. hutněné asf. vrstvy 10 cm ze sondy VS6 v km 48,500 tl. hutněné asf. vrstvy 11 cm ze sondy VS8 v km 50,100  OŽK km 48,426-49,000 dl. 574 m 3717=3 717,000 [N] km 49,000-49,300 dl. 300 m 1956=1 956,000 [O] km 49,680-51,100 dl. 1420 m 9289=9 289,000 [P] zastávky Sobkovice odb. 98+230=328,000 [Q] N+O+P+Q=15 290,000 [G] G*0,10=1 529,000 [J]  Lokální sanace km 44,900 - 44,970 L a P v šířce min. 1,5 m od okraje 2*0*1,5=0,000 [K] Lokální sanace km 50,080 - 50,180 pravý jízdní pruh 1*100*3,0=300,000 [R] rozdíl tloušťek (K+R)*(0,11-0,10)=3,000 [L]  I+J+L=1 532,000 [M] 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).				
10	12110			SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně přesunu na meziskládku dodavatele	M3	229,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 105.H SO 105 TĚCHONÍN - JAMNÉ extravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 105-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy (574+300+1420)*(0,5+0,5)*0,10=229,400 [A] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
11	12922			ODSTRANĚNÍ KRAJNIC TL. DO 100MM  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy ODSTRANĚNÍ KRAJNIC TL DO 100MM (574+300+1420)*(0,5+0,5)=2 294,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	2 294,000		
12	12932			ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy (574+300+1420)*2=4 588,000 [A] (0)*1=0,000 [B] Celkem: A+B=4 588,000 [C] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	4 588,000		
13	12933			ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M  prohloubení příkopů 48,480-48,550 49,070-49,220 49,790-50,130 70+150+340=560,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	560,000		
14	12940	K		ČIŠTĚNÍ KAMENNÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ	M	147,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 105.H SO 105 TĚCHONÍN - JAMNÉ extravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 105-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy čištění propustku KAMENNÝ podélné propustky 6*6=36,000 [A] příčné propustky 3*10+20+10+2*13+25=111,000 [B] Celkem: A+B=147,000 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
15	17120			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Vyfrézovaná živice: 1532,00=1 532,000 [A] Podkladní vrstvy - živice: 70,20=70,200 [B] Podkladní vrstvy - nestmelené: 144,30=144,300 [C] Podkladní vrstvy - cem.poj. : 0=0,000 [D] A+B+C+D=1 746,500 [E] 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.)	M3	1 746,500		
1		Zemní práce						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 105.H SO 105 TĚCHONÍN - JAMNÉ extravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 105-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
16	915402			VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ bet. vodící proužky odstranění Jamné km 50,490-51,100 610*0,25=152,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku	M2	152,500		
17	919111			ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 2 křižovatek, 0 asf. sjezdy 2*15+0*5=30,000 [A] km 0=0,000 [B] příčně 4*7=28,000 [C] Celkem: A+B+C=58,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	58,000		
18	966346			BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM bourání napojení vpustivčetně výtokového čela položku čerpat pouze po odsouhlasení TDI a AD 3*10=30,000 [A] ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 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 jímk, odstranění zábradlí	M	30,000		
19	96687			VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	6,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 105.H SO 105 TĚCHONÍN - JAMNÉ extravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 105-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				2*3=6,000 [A]				
				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:** 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné**Objekt:** SO 105.H SO 105 TĚCHONÍN - JAMNÉ extravilán (hlavní)**Rozpočet:** SO 105-1.H Základní konstrukce (hlavní)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** DiK - dopravně inženýrská kancelář**Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:****Cena s daní:****Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 105.H SO 105 TĚCHONÍN - JAMNÉ extravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 105-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
1				<b>Zemní práce</b>				
1	132738			HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE Drenáže: 0*0,3=0,000 [A] Přípojky UV: 7*8*1,2*2,0=134,400 [B] Celkem: A+B=134,400 [C]  napojení vpustí položku čerpat pouze po odsouhlasení TDI a AD Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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 - 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**	M3	134,400		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 105.H SO 105 TĚCHONÍN - JAMNÉ extravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 105-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
2	17411			ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM z položky 9183E2  z položky 9183E2 vytěženou zeminou přípojky 7*8*1,2*1,2=80,640 [A] hv 0*1,75*2*0,3=0,000 [B] Celkem: A+B=80,640 [C]  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	80,640		
3	17581			OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  štěrkopísek 0-22mm z položky 9183E2  přípojky 7*8*1,2*0,7=47,040 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	47,040		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 105.H SO 105 TĚCHONÍN - JAMNÉ extravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 105-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				<ul style="list-style-type: none"><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 a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svaňování, 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><li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li></ul>				
4	18110			ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy z pol 5633.  Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	390,000		
5	18130			ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ VČETNĚ SVAHOVÁNÍ  VČETNĚ SVAHOVÁNÍ pro ohumusování  VČETNĚ SVAHOVÁNÍ pro ohumusování  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy (574+300+1420)*(0,5+0,5)=2 294,000 [A]	M2	2 294,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 105.H SO 105 TĚCHONÍN - JAMNÉ extravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 105-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
				Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů				
1				Zemní práce				
5				Komunikace				
6	562141			VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 200MM  SMĚS STMELENÁ CEMENTEM SC C8/10 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 0=0,000 [A] (100)*2*(0,05+0,02+0,05+0,030+0,20)=70,000 [B] Lokální sanace km 44,900 - 44,970 L a P v šířce min. 1,5 m od okraje 2*0*1,5=0,000 [C] Lokální sanace km 50,080 - 50,180 pravý jízdní pruh 1*100*3,0=300,000 [D] Oboustranné sanace u mostu 311-016 (přes Černovický potok) v km 49,725 2*120=240,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=610,000 [F]  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	M2	610,000		
7	56335			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM  ŠDA 0/32 GE 150 podle ČSN 73 6126-1	M2	630,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 105.H SO 105 TĚCHONÍN - JAMNÉ extravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 105-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				ŠDA 0/32 GE 150 podle ČSN 73 6126-1 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 0=0,000 [A] (100)*2*(0,05+0,02+0,05+0,030+0,20+0,10)=90,000 [B] Lokální sanace km 44,900 - 44,970 L a P v šířce min. 1,5 m od okraje 2*0*1,5=0,000 [C] Lokální sanace km 50,080 - 50,180 pravý jízdní pruh 1*100*3,0=300,000 [D] Oboustranné sanace u mostu 311-016 (přes Černovický potok) v km 49,725 2*120=240,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=630,000 [F] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
8	56962			ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy (574+300+1420)*2*0,50=2 294,000 [A] 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	2 294,000		
9	572113			INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PI,A 0,50 kg/m2 Infiltrační post ik z kationaktivní asfaltové emulze v množství zbytkového asfaltu 0,5 kg/m2 s podrcením kamenivem frakce 0/2 nebo 2/4 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy	M2	570,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 105.H SO 105 TĚCHONÍN - JAMNÉ extravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 105-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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				
10	572213			SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  PS-EM 0,4 kg/m2 Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze určené pro spojovací postřiky v množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m2; viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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	15 290,000		
11	572214			SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2  PS-EM 0,4 kg/m2 Spojovací postřik z modifikované kationaktivní asfaltové emulze určené pro spojovací postřiky v množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m2 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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	15 290,000		
12	574A34			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+	M2	15 290,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 105.H SO 105 TĚCHONÍN - JAMNÉ extravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 105-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 48,426-49,000 dl. 574 m 3717=3 717,000 [A] km 49,000-49,300 dl. 300 m 1956=1 956,000 [B] km 49,680-51,100 dl. 1420 m 9289=9 289,000 [C] zastávky Sobkovice odb. 98+230=328,000 [D] Celkem: A+B+C+D=15 290,000 [E] 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.				
13	574C56			ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16S  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy km 48,426-49,000 dl. 574 m 3717=3 717,000 [A] km 49,000-49,300 dl. 300 m 1956=1 956,000 [B] km 49,680-51,100 dl. 1420 m 9289=9 289,000 [C] zastávky Sobkovice odb. 98+230=328,000 [D] (574+300+1420)*2*(0,05+0,02)=321,160 [E] Celkem: A+B+C+D+E=15 611,160 [F] 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	M2	15 611,160		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 105.H SO 105 TĚCHONÍN - JAMNÉ extravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 105-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				- 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.				
14	574E68			ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy vyrovnávka levý jízdní pruh km 50,490-50,620 a 50,820-50,860 (130+40)*3=510,000 [A] 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	510,000		
15	574E98			ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 100MM ACP 22S  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 0=0,000 [A] (100)*2*(0,05+0,02+0,05+0,030)=30,000 [B] Lokální sanace km 44,900 - 44,970 L a P v šířce min. 1,5 m od okraje 2*0*1,5=0,000 [C] Lokální sanace km 50,080 - 50,180 pravý jízdní pruh 1*100*3,0=300,000 [D] Oboustranné sanace u mostu 311-016 (přes Černovický potok) v km 49,725 2*120=240,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=570,000 [F] 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	M2	570,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 105.H SO 105 TĚCHONÍN - JAMNÉ extravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 105-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace						
8		Potrubí						
16	87446			POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM napojení vpustí položku čerpat pouze po odsouhlasení TDI a AD 3*10=30,000 [A] 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	M	30,000		
17	89712			VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ uliční vpust 500 x 500 mm tř. zat. D=400 kN včetně koše a mříže 2*3=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dobavu a osazení předepsaných dílů včetně mříže	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 105.H SO 105 TĚCHONÍN - JAMNÉ extravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 105-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				- 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				
8		Potrubí						
9		Ostatní konstrukce a práce						
18	9113A1			SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ N2  Těchonín - Jamné N2 5=od staničení 8=do staničení 5=48400,8=48500 5=50500,8=51100 doplnění svodidla od km 50,3 v délce 220 m 100+600+220=920,000 [A]  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	920,000		
19	915401			VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	155,550		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 105.H SO 105 TĚCHONÍN - JAMNÉ extravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 105-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				bílé bet. vodící proužky tl. 100 mm 5=od staničení 8=do staničení vlevo 5=50490,8=51100 1,02*(610)*0,25=155,550 [A] vpravo nejdou 1,02*(0)*0,25=0,000 [B] Celkem: A+B=155,550 [C] Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože				
20	917224			SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM chodníkový (silniční) obrubník 150/250/1000 5=od staničení 8=do staničení vlevo 5=50490,8=51100 1,02*(610)=622,200 [A] vpravo nejdou 1,02*(0)=0,000 [B] odečet nájezdových obr. a přechodových pravých a levých -0=0,000 [C] odečet nástupištích obrubníků -0=0,000 [D] Celkem: A+B+C+D=622,200 [E] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	622,200		
21	9181B4			ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU DO C 25/30	KUS	3,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 105.H SO 105 TĚCHONÍN - JAMNÉ extravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 105-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				<p>výtoková čela napojení vpustí položku čerpat pouze po odsouhlasení TDI a AD 3=3,000 [A]</p> <p>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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.</p>				
22	931318			TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU včetně profrézování včetně profrézování	M	58,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 105.H SO 105 TĚCHONÍN - JAMNÉ extravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 105-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				včetně profrézování  2 křižovatek, 0 asf. sjezdy 2*15+0*5=30,000 [A] km 0=0,000 [B] příčně 4*7=28,000 [C] Celkem: A+B+C=58,000 [D]  Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
23	935812			ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM  ostrůvky obvod (0)*0,25=0,000 [A] dlážděný rigol km 50,350-50,420 70*0,50=35,000 [B] Celkem: A+B=35,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	35,000		
9	Ostatní konstrukce a práce							

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné**Objekt:** SO 105.H SO 105 TĚCHONÍN - JAMNÉ extravilán (hlavní)**Rozpočet:** SO 105-8.H ohumusování (hlavní)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:****Cena s daní:****Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 105.H SO 105 TĚCHONÍN - JAMNÉ extravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 105-8.H ohumusování (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
1				<b>Zemní práce</b>				
1	12573			VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy ornice $(574+300+1420)*(0,5+0,5)*0,10=229,400$ [A] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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 - 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 - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	229,400		
2	17180			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUP MATERIÁLŮ	M3	229,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 105.H SO 105 TĚCHONÍN - JAMNÉ extravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 105-8.H ohumusování (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				ornice v případě nevhodné sejmuté ornice viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy (574+300+1420)*(0,5+0,5)*0,10=229,400 [A] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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 - 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.)				
3	18231			ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy (574+300+1420)*(0,5+0,5)=2 294,000 [A] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	2 294,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 105.H SO 105 TĚCHONÍN - JAMNÉ extravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 105-8.H ohumusování (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
4	18241			ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM včetně ošetřování a zalévání po dobu stavby  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy (574+300+1420)*(0,5+0,5)=2 294,000 [A] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	2 294,000		
1				Zemní práce				

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné

**Objekt:** SO 106.11.H Výměna aktivní zóny SO 106 serpentiny (hlavní)

**Rozpočet:** SO 106-11.H Výměna aktivní zóny (hlavní)

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:** DiK - dopravně inženýrská kancelář

**Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:**

**Cena s daní:**

**Popis:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 106.11.H Výměna aktivní zóny SO 106 serpentiny (hlavní)  
Rozpočet: SO 106-11.H Výměna aktivní zóny (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102			POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina z pol. 123738 1750,100*1,8=3 150,180 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 150,180		
0	Všeobecné konstrukce a práce							

1	Zemní práce							
2	123738			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy z pol 5633. 3182*1,1*0,5=1 750,100 [A] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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)	M3	1 750,100		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 106.11.H Výměna aktivní zóny SO 106 serpentiny (hlavní)  
Rozpočet: SO 106-11.H Výměna aktivní zóny (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				- 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 (přijezdy, 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**				
3	17180			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ V AKTIVNÍ ZÓNĚ V AKTIVNÍ ZÓNĚ  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY - zemina vhodná min. ze šterku dobře změněného GW 500 mm  dle diagnostiky vozovky tl. 500 mm  3182*1,1*0,5=1 750,100 [A] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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 - 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 stísňených 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	M3	1 750,100		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 106.11.H Výměna aktivní zóny SO 106 serpentiny (hlavní)  
Rozpočet: SO 106-11.H Výměna aktivní zóny (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				- 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.)				
1				<b>Zemní práce</b>				
2				<b>Základy</b>				
4	28997			OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN netkaná geotextilie 300 g/m2, pevnost v tahu: podélná 12 kN/m, příčná 16 kN/m,  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy z pol 5633. 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	3 182,000		
2				<b>Základy</b>				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné**Objekt:** SO 106.H SO 106 serpentiny nová kce (hlavní)**Rozpočet:** SO 106-0.H Demolice (hlavní)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** DiK - dopravně inženýrská kancelář**Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:****Cena s daní:****Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 106.H SO 106 serpentiny nová kce (hlavní)  
Rozpočet: SO 106-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102			POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina  Krajnice: 230*(0,5+0,5)*0,1*1,8=41,400 [A] 75*(0,5)*0,1*1,8=6,750 [B] Celkem: A+B=48,150 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	48,150		
2	014112			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I kamenná suť z pol. 113328 demolovaná vozovka 496,85*2=993,700 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	993,700		
3	014122	2		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S II Uložení vyfrézovaného materiálu na skládku SÚS PK bez poplatku. asfaltové vrstvy z pol. 113728 a 113338 frézing 0*2=0,000 [A] podklad s asf pojivem 261,5*2=523,000 [B] A+B=523,000 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	523,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	Zemní práce							
4	11110			ODSTRANĚNÍ TRAVIN  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 380*(0,5+0,5)=380,000 [A]	M2	380,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 106.H SO 106 serpentiny nová kce (hlavní)  
Rozpočet: SO 106-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: odstranění travin bez ohledu na způsob provedení přemístění travin s uložením na hromady				
5	113328			ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 100% celkového objemu s odvozem na skládku viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 100% celkového objemu s odvozem na skládku (2615)*0,19=496,850 [A] 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	496,850		
6	113338			ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy OKM/PM penetrační makadam tl. 10 cm (2615)*0,10=261,500 [A] 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	261,500		
7	113728			FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU SÚS PK Vyfrézovaný materiál bude odvezen na skládku SÚS PK cestmistrovství Žamberk do Klášterce vzdálenost 20 km. Uložení bez poplatku. viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 2615=2 615,000 [A] A*0,16=418,400 [D] tl. hutněné asf. vrstvy 16 cm ze sondy VS7 v km 49,620 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	418,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 106.H SO 106 serpentiny nová kce (hlavní)  
Rozpočet: SO 106-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				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).				
8	12110			SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně přesunu na meziskládku dodavatele  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 380*(0,5+0,5)*0,10=38,000 [A] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	38,000		
9	12922			ODSTRANĚNÍ KRAJNIC TL. DO 100MM  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy ODSTRANĚNÍ KRAJNIC TL DO 100MM 380*(0,5+0,5)=380,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	380,000		
10	12932			ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 380*2=760,000 [A] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	760,000		
11	12940	K		ČIŠTĚNÍ KAMENNÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy čištění propustku KAMENNÝ podélné propustky 1*6=6,000 [A] příčné propustky 1*20=20,000 [B] Celkem: A+B=26,000 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	26,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 106.H SO 106 serpentiny nová kce (hlavní)  
Rozpočet: SO 106-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
12	17120			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Vyfrézovaná živice: 418,4=418,400 [A] Podkladní vrstvy - živice: 261,5=261,500 [B] Podkladní vrstvy - nestmelené: 496,85=496,850 [C] Podkladní vrstvy - cem.poj. : 0=0,000 [D] A+B+C+D=1 176,750 [E] 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 stísňených 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.)	M3	1 176,750		
1				Zemní práce				
9				Ostatní konstrukce a práce				
13	919111			ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 2*7=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	14,000		
9				Ostatní konstrukce a práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 106.H SO 106 serpentiny nová kce (hlavní)  
Rozpočet: SO 106-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
--------	---------	-----	-----	-------	----	----------	--------	--------

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

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné**Objekt:** SO 106.H SO 106 serpentiny nová kce (hlavní)**Rozpočet:** SO 106-1.H Základní konstrukce (hlavní)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** DiK - dopravně inženýrská kancelář**Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:****Cena s daní:****Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 106.H SO 106 serpentiny nová kce (hlavní)  
Rozpočet: SO 106-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102			POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina  Odkopávky: 1113,250*1,8=2 003,850 [A] Rýhy: 114*1,8=205,200 [B] Celkem: A+B=2 209,050 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 209,050		
0	Všeobecné konstrukce a práce							

1	Zemní práce							
2	123738			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Výkopy pro komunikace: plocha voz. z pol 5633. kubatura výkopů MX zmenšená o plochu stávající vozovky tl. 45 cm 2290-(2615*0,45)=1 113,250 [A]  Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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. črpacích jímek, potrubí a pohotovostní črpací 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	M3	1 113,250		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 106.H SO 106 serpentiny nová kce (hlavní)  
Rozpočet: SO 106-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				<ul style="list-style-type: none"><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>- 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
3	132738			HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE  ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE Drenáže: 380*0,3=114,000 [A] Přípojky UV: 0*5*1,2*2,0=0,000 [B] Celkem: A+B=114,000 [C]  Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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></ul>	M3	114,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 106.H SO 106 serpentiny nová kce (hlavní)  
Rozpočet: SO 106-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				- 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**				
4	17120			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	1 113,250		
				viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Odkopávky: 1113,250=1 113,250 [B] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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.)				
5	18110			ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	3 182,000		
				viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy z pol 5633. Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 106.H SO 106 serpentiny nová kce (hlavní)  
Rozpočet: SO 106-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
6	18130			ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ VČETNĚ SVAHOVÁNÍ VČETNĚ SVAHOVÁNÍ pro ohumusování VČETNĚ SVAHOVÁNÍ pro ohumusování viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 380*(0,5+0,5)=380,000 [A] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů	M2	380,000		
1	Zemní práce							
2	Základy							
7	21197			OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE netkaná geotextilie 300 g/m2, pevnost v tahu: 10 kN/m oboustranně 1*380*2,5=950,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	950,000		
8	212045			TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TŘ I trativody PVC DN 160 jednostranně 1*380=380,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem	M	380,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 106.H SO 106 serpentiny nová kce (hlavní)  
Rozpočet: SO 106-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2		Základy						
5		Komunikace						
9	562141			VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 200MM  SMĚS STMELENÁ CEMENTEM SC C8/10 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 2840=2 840,000 [A] (380)*2*(0,05+0,02+0,05+0,030+0,20)=266,000 [B] Celkem: A+B=3 106,000 [C]  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	M2	3 106,000		
10	56335			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM  ŠDA 0/32 GE 150 podle ČSN 73 6126-1  ŠDA 0/32 GE 150 podle ČSN 73 6126-1 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 2840=2 840,000 [A] (380)*2*(0,05+0,02+0,05+0,030+0,20+0,10)=342,000 [B] Celkem: A+B=3 182,000 [C]  Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	3 182,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 106.H SO 106 serpentiny nová kce (hlavní)  
Rozpočet: SO 106-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
11	56962			ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 380*2*0,50=380,000 [A] 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	380,000		
12	572113			INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  PI,A 0,50 kg/m2 Infiltrační post ik z kationaktivní asfaltové emulze v množství zbytkového asfaltu 0,5 kg/m2 s podrcením kamenivem frakce 0/2 nebo 2/4  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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	2 840,000		
13	572213			SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  PS-EM 0,4 kg/m2 Spojovací post ik z kationaktivní asfaltové emulze ur ené pro spojovací post iky v množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m2;  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	2 840,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 106.H SO 106 serpentiny nová kce (hlavní)  
Rozpočet: SO 106-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
14	572214			SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2  PS-EM 0,4 kg/m2 Spojovací post ík z modifikované kationaktivní asfaltové emulze ur ené pro spojovací post íky v množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m2 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy  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	2 840,000		
15	574A34			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM  ACO 11+  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 2840=2 840,000 [A]  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	2 840,000		
16	574C56			ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM  ACL 16S	M2	2 893,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 106.H SO 106 serpentiny nová kce (hlavní)  
Rozpočet: SO 106-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 2840=2 840,000 [A] dl. 380 m 380*2*(0,05+0,02)=53,200 [B] Celkem: A+B=2 893,200 [C] 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.				
17	574E98			ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 100MM ACP 22S  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 2840=2 840,000 [A] dl. 380 m 380*2*(0,05+0,02+0,05+0,030)=114,000 [B] Celkem: A+B=2 954,000 [C] 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	2 954,000		
5		Komunikace						
9		Ostatní konstrukce a práce						
18	931318			TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU včetně profrézování	M	14,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 106.H SO 106 serpentiny nová kce (hlavní)  
Rozpočet: SO 106-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				včetně profrézování				
				včetně profrézování				
				7+7=14,000 [A]				
			Poznámka k položce:	viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
			Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
9	Ostatní konstrukce a práce							

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné**Objekt:** SO 106.H SO 106 serpentiny nová kce (hlavní)**Rozpočet:** SO 106-8.H ohumusování (hlavní)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:****Cena s daní:****Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 106.H SO 106 serpentiny nová kce (hlavní)  
Rozpočet: SO 106-8.H ohumusování (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
1				<b>Zemní práce</b>				
1	12573			VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy ornice $380 \cdot (0,5 + 0,5) \cdot 0,10 = 38,000$ [A] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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 - 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 - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	38,000		
2	17180			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUP MATERIÁLŮ	M3	38,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 106.H SO 106 serpentiny nová kce (hlavní)  
Rozpočet: SO 106-8.H ohumusování (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				ornice v případě nevhodné sejmuté ornice viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 380*(0,5+0,5)*0,10=38,000 [A] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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 - 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.)				
3	18231			ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 380*(0,5+0,5)=380,000 [A] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	380,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 106.H SO 106 serpentiny nová kce (hlavní)  
Rozpočet: SO 106-8.H ohumusování (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
4	18241			ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	380,000		
				včetně ošetřování a zalévání po dobu stavby				
				viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
				380*(0,5+0,5)=380,000 [A]				
				Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
				Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1				Zemní práce				

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné

**Objekt:** SO 107.11.H Výměna aktivní zóny SO 107 JAMNÉ – JABLONNÉ intravilán (hlavní)

**Rozpočet:** SO 107-11.H Výměna aktivní zóny (hlavní)

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:** DiK - dopravně inženýrská kancelář

**Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:**

**Cena s daní:**

**Popis:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 107.11.H Výměna aktivní zóny SO 107 JAMNÉ – JABLONNÉ intravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 107-11.H Výměna aktivní zóny (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102			POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 069,794		
				výkopová zemina				
				z pol. 123738				
				594,330*1,8=1 069,794 [A]				
				Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce							

1	Zemní práce							
2	123738			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	594,330		
				viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
				z pol 5633.				
				1080,60*1,1*0,5=594,330 [A]				
				Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
				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)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 107.11.H Výměna aktivní zóny SO 107 JAMNÉ – JABLONNÉ intravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 107-11.H Výměna aktivní zóny (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				- 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 (přijezdy, 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**				
3	17180			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ V AKTIVNÍ ZÓNĚ V AKTIVNÍ ZÓNĚ  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY - zemina vhodná min. ze šterku dobře změněného GW 500 mm  dle diagnostiky vozovky tl. 500 mm  1080,60*1,1*0,5=594,330 [A] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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 - 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	M3	594,330		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 107.11.H Výměna aktivní zóny SO 107 JAMNÉ – JABLONNÉ intravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 107-11.H Výměna aktivní zóny (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				- 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.)				
1		Zemní práce						
2		Základy						
4	28997			OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN netkaná geotextilie 300 g/m2, pevnost v tahu: podélná 12 kN/m, příčná 16 kN/m,  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy z pol 5633. 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	1 080,600		
2		Základy						

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné

**Objekt:** SO 107.H SO 107 JAMNÉ – JABLONNÉ intravilán (hlavní)

**Rozpočet:** SO 107-0.H Demolice (hlavní)

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:** DiK - dopravně inženýrská kancelář

**Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:**

**Cena s daní:**

**Popis:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 107.H SO 107 JAMNÉ – JABLONNÉ intravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 107-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102			POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina  Krajnice: (170+1305+220)*(0,5+0,5)*0,1*1,8=305,100 [A] 0*(0,5)*0,1*1,8=0,000 [B] Celkem: A+B=305,100 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	305,100		
2	014112			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I kamenná suť z pol. 113328 demolovaná vozovka 345,792*2=691,584 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	691,584		
3	014122			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S II betonová suť  Dlaždice chodníku: 0*0,06*2,5=0,000 [A] Obruby bet: 915*0,3*0,15*2,5=102,938 [B] Žlaby příkopové: 0*0,75*0,15*2,4=0,000 [C] Vpusti: 14*0,8=11,200 [D] podklad zpev ploch s cem. pojivem 0*2,5=0,000 [E] A+B+C+D+E=114,138 [F]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	114,138		
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	Zemní práce							
4	11110			ODSTRANĚNÍ TRAVIN	M2	1 695,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 107.H SO 107 JAMNÉ – JABLONNÉ intravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 107-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy (170+1305+220)*(0,5+0,5)=1 695,000 [A] 0*(0,5)=0,000 [B] Celkem: A+B=1 695,000 [C] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: odstranění travin bez ohledu na způsob provedení přemístění travin s uložením na hromady				
5	113328			ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 100% celkového objemu s odvozem na skládku  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 100% celkového objemu s odvozem na skládku z pol 5633. (1080,60)*0,32=345,792 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí 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	345,792		
6	113524			ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE  vlevo 5=51315,8=51720 5=52180,8=52210 405+30=435,000 [A] vpravo 5=51760,8=52240 480=480,000 [B] Celkem: A+B=915,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	915,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 107.H SO 107 JAMNÉ – JABLONNÉ intravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 107-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
7	113544			ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE  km 50,490-51,100 610=610,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	610,000		
8	113728			FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU SÚS PK  Vyfrézovaný materiál bude odvezen na skládku SÚS PK cestmistrovství Žamberk do Klášterce vzdálenost 20 km. Uložení bez poplatku.	M3	1 194,860		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 107.H SO 107 JAMNÉ – JABLONNÉ intravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 107-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy celá kce km rozšíření vozovky v km 52,2 vlevo v křižovatce dl. 32 m 45=45,000 [A] A=45,000 [H] H*0,12=5,400 [I] tl. hutněné asf. vrstvy 12 cm ze sondy VS9 v km 51,550 tl. hutněné asf. vrstvy 18 cm ze sondy VS10 v km 52,500 (zde nejsou navrženy sanace)  OŽK km 51,100-51,270 nad přejezdem dl. 170 m (bez realizované OŽK na pozemku SŽDC) a křižovatka na Jamné 1335-25*7+186=1 346,000 [S] km 51,315-52,620 dl. 1305 m (bez realizované OŽK na pozemku SŽDC) 9064-94=8 970,000 [T] km 52,620-52,840 dl. 220 m 1446=1 446,000 [U] S+T+U=11 762,000 [G] G*0,10=1 176,200 [J]  Lokální sanace km 51,500 - 51,560 P v šířce min. 1,5 m od okraje km 51,600 - 51,660 L a P v šířce min. 1,5 m od okraje km 51,700 - 51,732 L v šířce min. 1,5 m od okraje km 51,800 - 51,960 P v šířce min. 1,5 m od okraje km 51,820 - 51,870 L v šířce min. 1,5 m od okraje km 52,000 - 52,020 L v šířce min. 1,5 m od okraje 2*60*1,5=180,000 [C] 1*(60+32+160+50+20)*1,5=483,000 [D] rozdíl tloušťek (C+D)*(0,12-0,10)=13,260 [L]  I+J+L=1 194,860 [M] 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).				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 107.H SO 107 JAMNÉ – JABLONNÉ intravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 107-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
9	12110			SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně přesunu na meziskládku dodavatele  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy (170+1305+220)*(0,5+0,5)*0,10=169,500 [A] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	169,500		
10	12922			ODSTRANĚNÍ KRAJNIC TL. DO 100MM  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy ODSTRANĚNÍ KRAJNIC TL DO 100MM (170+1305+220)*(0,5+0,5)=1 695,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	1 695,000		
11	12932			ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy (170+1305+220)*2=3 390,000 [A] (0)*1=0,000 [B] Celkem: A+B=3 390,000 [C] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	3 390,000		
12	12940	K		ČIŠTĚNÍ KAMENNÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy čištění propustku KAMENNÝ podélné propustky 1*6=6,000 [A] příčné propustky 1*10=10,000 [B] Celkem: A+B=16,000 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	16,000		
13	17120			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	1 540,652		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 107.H SO 107 JAMNÉ – JABLONNÉ intravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 107-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Vyfrézovaná živice: 1194,86=1 194,860 [A] Podkladní vrstvy - živice: 0=0,000 [B] Podkladní vrstvy - nestmelené: 345,792=345,792 [C] Podkladní vrstvy - cem.poj. : 0=0,000 [D] A+B+C+D=1 540,652 [E] 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.)				
1		Zemní práce						
9		Ostatní konstrukce a práce						
14	9113A3			SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM  svodidla budou odvezena na skládku cestmistrovství Žamberk, kde budou uložena bez poplatku	M	251,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 107.H SO 107 JAMNÉ – JABLONNÉ intravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 107-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				Jamné - Jablonné N2 5=od staničení 8=do staničení DL. 40 M - KM 51,550-51,590 DL. 24 M - KM 52,216-52,240 DL. 187 M - KM 52,415-52,602 40+24+187=251,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
15	915402			VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ	M2	466,650		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 107.H SO 107 JAMNÉ – JABLONNÉ intravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 107-0.H Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				bet. vodící proužky odstranění				
				5=od staničení				
				8=do staničení				
				vlevo				
				5=51206,8=51292				
				5=51315,8=51720				
				5=52180,8=52210				
				jen vodící proužky				
				5=52415,8=52602				
				5=52621,8=52695				
				5=52713,8=52840				
				1,02*(86+405+30)*0,25=132,855 [A]				
				1,02*(187+74+127)*0,25=98,940 [C]				
				vpravo				
				5=52180,8=52240				
				jen vodící proužky				
				5=51760,8=52100				
				5=52116,8=52180				
				5=52260,8=52353				
				5=52370,8=52415				
				5=52470,8=52600				
				5=52621,8=52760				
				5=52790,8=52840				
				1,02*(60)*0,25=15,300 [B]				
				1,02*(340+64+93+45+130+139+50)*0,25=219,555 [D]				
				Celkem: A+C+B+D=466,650 [E]				
				Technická specifikace: zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku				
16	919111			ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	333,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2019_03	Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné
Objekt:	SO 107.H	SO 107 JAMNÉ – JABLONNÉ intravilán (hlavní)
Rozpočet:	SO 107-0.H	Demolice (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 15 křižovatek, 5 asf. sjezdy 15*15+5*5=250,000 [A] km 52,415-52,470 55=55,000 [B] příčně 4*7=28,000 [C] Celkem: A+B+C=333,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
17	966346			BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM  bourání napojení vpustivčetně výtokového čela položku čerpat pouze po odsouhlasení TDI a AD 3*10=30,000 [A] ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 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	M	30,000		
18	96687			VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH  43=43,000 [A] 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	KUS	43,000		
9	Ostatní konstrukce a práce							

Stavba:	2019_03	Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné
Objekt:	SO 107.H	SO 107 JAMNÉ – JABLONNÉ intravilán (hlavní)
Rozpočet:	SO 107-0.H	Demolice (hlavní)

**Celkem:**



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné

**Objekt:** SO 107.H SO 107 JAMNÉ – JABLONNÉ intravilán (hlavní)

**Rozpočet:** SO 107-1.H Základní konstrukce (hlavní)

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:** DiK - dopravně inženýrská kancelář

**Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:**

**Cena s daní:**

**Popis:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 107.H SO 107 JAMNÉ – JABLONNÉ intravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 107-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102			POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina  Odkopávky: $226,926 \cdot 1,8 = 408,467$ [A] Rýhy: $0 \cdot 1,8 = 0,000$ [B] Celkem: $A + B = 408,467$ [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	408,467		
0	Všeobecné konstrukce a práce							

1	Zemní práce							
2	123738			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Výkopy pro komunikace: plocha voz. z pol 5633. tl nová kce 65 cm - 44 cm odstraněná kce $1080,60 \cdot (0,65 - 0,44) = 226,926$ [A]  Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	226,926		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 107.H SO 107 JAMNÉ – JABLONNÉ intravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 107-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				<ul style="list-style-type: none"><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li><li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
3	132738			HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE  ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE Drenáže: 0*0,3=0,000 [A] Přípojky UV: ((49-6)*5+6*10)*1,2*2,0=660,000 [B] Celkem: A+B=660,000 [C]  napojení vpustí položku čerpat pouze po odsouhlasení TDI a AD Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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></ul>	M3	660,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 107.H SO 107 JAMNÉ – JABLONNÉ intravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 107-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				<ul style="list-style-type: none"><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 pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
4	17120			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Odkopávky: 226,926=226,926 [B] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</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 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>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, 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>	M3	226,926		
5	17411			ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM z položky 9183E2	M3	396,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 107.H SO 107 JAMNÉ – JABLONNÉ intravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 107-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				z položky 9183E2 vytěženou zeminou přípojky $((49-6)*5+6*10)*1,2*1,2=396,000$ [A] hv $0*1,75*2*0,3=0,000$ [B] Celkem: A+B=396,000 [C] 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.)				
6	17581			OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek 0-22mm z položky 9183E2 přípojky $((49-6)*5+6*10)*1,2*0,7=231,000$ [A] 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	M3	231,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 107.H SO 107 JAMNÉ – JABLONNÉ intravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 107-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				- 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 - svaňování, 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
7	18110			ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy z pol 5633.  Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 080,600		
8	18130			ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ VČETNĚ SVAHOVÁNÍ  VČETNĚ SVAHOVÁNÍ pro ohumusování  VČETNĚ SVAHOVÁNÍ pro ohumusování  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy (170+1305+220)*(0,5+0,5)=1 695,000 [A]  Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů	M2	1 695,000		
1				Zemní práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 107.H SO 107 JAMNÉ – JABLONNÉ intravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 107-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
5	Komunikace							
9	562141			VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 200MM  SMĚS STMELENÁ CEMENTEM SC C8/10 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy rozšíření vozovky v km 52,2 vlevo v křižovatce dl. 32 m 45=45,000 [A] (32+60+60+32+160+50+20)*2*(0,05+0,02+0,05+0,030+0,20)=289,800 [B] Lokální sanace km 51,500 - 51,560 P v šířce min. 1,5 m od okraje km 51,600 - 51,660 L a P v šířce min. 1,5 m od okraje km 51,700 - 51,732 L v šířce min. 1,5 m od okraje km 51,800 - 51,960 P v šířce min. 1,5 m od okraje km 51,820 - 51,870 L v šířce min. 1,5 m od okraje km 52,000 - 52,020 L v šířce min. 1,5 m od okraje 2*60*1,5=180,000 [C] 1*(60+32+160+50+20)*1,5=483,000 [D] Celkem: A+B+C+D=997,800 [E]  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	M2	997,800		
10	56335			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM  ŠDA 0/32 GE 150 podle ČSN 73 6126-1	M2	1 080,600		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 107.H SO 107 JAMNÉ – JABLONNÉ intravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 107-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				ŠDA 0/32 GE 150 podle ČSN 73 6126-1 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy rozšíření vozovky v km 52,2 vlevo v křižovatce dl. 32 m $45=45,000$ [A] $(32+60+60+32+160+50+20)*2*(0,05+0,02+0,05+0,030+0,20+0,10)=372,600$ [B] Lokální sanace km 51,500 - 51,560 P v šířce min. 1,5 m od okraje km 51,600 - 51,660 L a P v šířce min. 1,5 m od okraje km 51,700 - 51,732 L v šířce min. 1,5 m od okraje km 51,800 - 51,960 P v šířce min. 1,5 m od okraje km 51,820 - 51,870 L v šířce min. 1,5 m od okraje km 52,000 - 52,020 L v šířce min. 1,5 m od okraje $2*60*1,5=180,000$ [C] $1*(60+32+160+50+20)*1,5=483,000$ [D] Celkem: A+B+C+D=1 080,600 [E] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
11	56962			ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy $(170+1305+220)*2*0,50=1\ 695,000$ [A] 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	1 695,000		
12	572113			INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PI,A 0,50 kg/m2 Infiltrační post ik z kationaktivní asfaltové emulze v množství zbytkového asfaltu 0,5	M2	832,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 107.H SO 107 JAMNÉ – JABLONNÉ intravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 107-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				kg/m2 s podrcením kamenivem frakce 0/2 nebo 2/4 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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				
13	572213			SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EM 0,4 kg/m2 Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze určené pro spojovací postřiky v množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m2; viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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	11 762,000		
14	572214			SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EM 0,4 kg/m2 Spojovací postřik z modifikované kationaktivní asfaltové emulze určené pro spojovací postřiky v množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m2 viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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	11 762,000		
15	574A34			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	11 762,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 107.H SO 107 JAMNÉ – JABLONNÉ intravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 107-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				ACO 11+				
				viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
				km 51,100-51,270 nad přejezdem dl. 170 m (bez realizované OŽK na pozemku SŽDC) a křižovatka na Jamné				
				1335-25*7+186=1 346,000 [A]				
				km 51,315-52,620 dl. 1305 m (bez realizované OŽK na pozemku SŽDC)				
				9064-94=8 970,000 [B]				
				km 52,620-52,840 dl. 220 m				
				1446=1 446,000 [C]				
				Celkem: A+B+C=11 762,000 [D]				
		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.				
16	574C56			ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	11 999,300		
				ACL 16S				
				viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
				km 51,100-51,270 nad přejezdem dl. 170 m (bez realizované OŽK na pozemku SŽDC) a křižovatka na Jamné				
				1335-25*7+186=1 346,000 [A]				
				km 51,315-52,620 dl. 1305 m (bez realizované OŽK na pozemku SŽDC)				
				9064-94=8 970,000 [B]				
				km 52,620-52,840 dl. 220 m				
				1446=1 446,000 [C]				
				(170+1305+220)*2*(0,05+0,02)=237,300 [D]				
				Celkem: A+B+C+D=11 999,300 [E]				
		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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 107.H SO 107 JAMNÉ – JABLONNÉ intravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 107-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
17	574E98			ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 100MM ACP 22S  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy rozšíření vozovky v km 52,2 vlevo v křižovatce dl. 32 m 45=45,000 [A] $(32+60+60+32+160+50+20)*2*(0,05+0,02+0,05+0,030)=124,200$ [B] Lokální sanace km 51,500 - 51,560 P v šířce min. 1,5 m od okraje km 51,600 - 51,660 L a P v šířce min. 1,5 m od okraje km 51,700 - 51,732 L v šířce min. 1,5 m od okraje km 51,800 - 51,960 P v šířce min. 1,5 m od okraje km 51,820 - 51,870 L v šířce min. 1,5 m od okraje km 52,000 - 52,020 L v šířce min. 1,5 m od okraje $2*60*1,5=180,000$ [C] $1*(60+32+160+50+20)*1,5=483,000$ [D] Celkem: A+B+C+D=832,200 [E] 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	832,200		
18	58222			DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC  ostrůvky plocha km 52,2 17=17,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu	M2	17,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 107.H SO 107 JAMNÉ – JABLONNÉ intravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 107-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				- 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						
8		Potrubí						
19	87434			POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM přípojky vpustí DN 200  (49-6)*5=215,000 [A]  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	M	215,000		
20	87446			POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM  napojení vpustí položku čerpat pouze po odsouhlasení TDI a AD 6*10=60,000 [A]	M	60,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 107.H SO 107 JAMNÉ – JABLONNÉ intravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 107-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
21	891834			NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 200MM 49-6=43,000 [A]	KUS	43,000		
				Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
22	89712			VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ uliční vpust 500 x 500 mm tř. zat. D=400 kN včetně koše a mříže 49=49,000 [A]	KUS	49,000		
				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				
23	89911G			LITINOVÝ POKLOP D400 samonivelační poklop	KUS	27,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 107.H SO 107 JAMNÉ – JABLONNÉ intravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 107-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				samonivelační poklop 27=27,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
24	89913			KRYCÍ HRNCE SAMOSTATNÉ samonivelační hrnce samonivelační hrnce 32=32,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané hrnce mříže včetně rámu	KUS	32,000		
25	89921			VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ vybourání stávajících poklopů výšková úprava poklopů kanalizačních šachet vybourání stávajících poklopů SAK 25=25,000 [A] SA 2=2,000 [B] Celkem: A+B=27,000 [C] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	27,000		
26	89923			VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ vybourání stávajících hrnců výšková úprava vodovodních a plynovodních uzávěrů vybourání stávajících hrnců soupe 30=30,000 [A] HYP 2=2,000 [B] Celkem: A+B=32,000 [C] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	32,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 107.H SO 107 JAMNÉ – JABLONNÉ intravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 107-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
8		Potrubí						
9		Ostatní konstrukce a práce						
27	9113A1			SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ N2  Jamné - Jablonné N2 5=od staničení 8=do staničení DL. 80 M - KM 51,330-51,410 DL. 116 M - KM 51,416-51,532 DL. 40 M - KM 51,550-51,590 DL. 24 M - KM 52,216-52,240 DL. 187 M - KM 52,415-52,602 80+116+40+24+187=447,000 [A]  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	447,000		
28	915401			VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	466,650		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 107.H SO 107 JAMNÉ – JABLONNÉ intravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 107-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				bílé bet. vodící proužky tl. 100 mm				
				5=od staničení				
				8=do staničení				
				vlevo				
				5=51206,8=51292				
				5=51315,8=51720				
				5=52180,8=52210				
				jen vodící proužky				
				5=52415,8=52602				
				5=52621,8=52695				
				5=52713,8=52840				
				1,02*(86+405+30)*0,25=132,855 [A]				
				1,02*(187+74+127)*0,25=98,940 [C]				
				vpravo				
				5=52180,8=52240				
				jen vodící proužky				
				5=51760,8=52100				
				5=52116,8=52180				
				5=52260,8=52353				
				5=52370,8=52415				
				5=52470,8=52600				
				5=52621,8=52760				
				5=52790,8=52840				
				1,02*(60)*0,25=15,300 [B]				
				1,02*(340+64+93+45+130+139+50)*0,25=219,555 [D]				
				Celkem: A+C+B+D=466,650 [E]				
				Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože				
31	917224	3		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM přechodový	M	32,000		
				přechodový				
				obrubník přechodový levý 250-150/150/1000				
				obrubník přechodový pravý 150-250/150/1000				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 107.H SO 107 JAMNÉ – JABLONNÉ intravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 107-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				přechodový obrubník přechodový levý 250-150/150/1000 obrubník přechodový pravý 150-250/150/1000  samostatné sjezdy, přechody a místa pro přecházení levý 16=16,000 [A] pravý 16=16,000 [B] Celkem: A+B=32,000 [C] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
30	917224	2		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM nájezdový nájezdový obrubník nájezdový 150/150/1000  nájezdový obrubník nájezdový 150/150/1000  samostatné sjezdy, přechody a místa pro přecházení 1,02*4*16=65,280 [A] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	65,280		
29	917224			SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM chodníkový (silniční) obrubník 150/250/1000	M	925,020		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 107.H SO 107 JAMNÉ – JABLONNÉ intravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 107-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				5=od staničení 8=do staničení vlevo 5=51206,8=51292 5=51315,8=51720 5=52180,8=52210 1,02*(86+405+30)=531,420 [A] vpravo 5=51760,8=52240 1,02*(480)=489,600 [B]  odečet nájezdových obr. a přechodových pravých a levých -64-16-16=-96,000 [C] odečet nástupištních obrubníků -0=0,000 [D] Celkem: A+B+C+D=925,020 [E] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
32	917224	TDI		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM - TDI a AD  položku čerpat pouze po odsouhlasení TDI a AD chodníkový (silniční) obrubník 150/250/1000 obrubníky Jablonné úsek podél firmy Isolit až k autobusovému nádraží  položku čerpat pouze po odsouhlasení TDI a AD chodníkový (silniční) obrubník 150/250/1000 obrubníky Jablonné úsek podél firmy Isolit až k autobusovému nádraží vlevo km 52840-52425=415,000 [A] vpravo km 52840-52240=600,000 [B] Celkem: A+B=1 015,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	1 015,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 107.H SO 107 JAMNÉ – JABLONNÉ intravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 107-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				betonové lože i boční betonovou opěrku.				
33	91743			CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ	M	19,000		
				ostrůvky obvod 19=19,000 [A]				
		Technická specifikace:		Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
34	9181B4			ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU DO C 25/30	KUS	3,000		
				výtoková čela napojení vpustí položku čerpat pouze po odsouhlasení TDI a AD 3=3,000 [A]				
		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 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 zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 107.H SO 107 JAMNÉ – JABLONNÉ intravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 107-1.H Základní konstrukce (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
35	919164			ŘEZÁNÍ KAMENNÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 200MM  krajníky z pol 91743 (19)*0,2=3,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání kamenných konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	3,800		
36	931318			TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU včetně profrézování  včetně profrézování  15 křižovatek, 5 asf. sjezdy 15*15+5*5=250,000 [A] km 52,415-52,470 55=55,000 [B] příčně 4*7=28,000 [C] Celkem: A+B+C=333,000 [D] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	333,000		
37	935812			ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM  ostrůvky obvod (19)*0,25=4,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu	M2	4,750		

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné**Objekt:** SO 107.H SO 107 JAMNÉ – JABLONNÉ intravilán (hlavní)**Rozpočet:** SO 107-8.H ohumusování (hlavní)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:****Cena s daní:****Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 107.H SO 107 JAMNÉ – JABLONNÉ intravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 107-8.H ohumusování (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
1				<b>Zemní práce</b>				
1	12573			VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy ornice (170+1305+220)*(0,5+0,5)*0,10=169,500 [A] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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 - 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 - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	169,500		
2	17180			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUP MATERIÁLŮ	M3	169,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 107.H SO 107 JAMNÉ – JABLONNÉ intravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 107-8.H ohumusování (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				ornice v případě nevhodné sejmuté ornice viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy (170+1305+220)*(0,5+0,5)*0,10=169,500 [A] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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 - 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.)				
3	18231			ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy (170+1305+220)*(0,5+0,5)=1 695,000 [A] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	1 695,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 107.H SO 107 JAMNÉ – JABLONNÉ intravilán (hlavní)  
Rozpočet: SO 107-8.H ohumusování (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
4	18241			ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM včetně ošetřování a zalévání po dobu stavby  viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy (170+1305+220)*(0,5+0,5)=1 695,000 [A] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 695,000		
1				Zemní práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné**Objekt:** SO 107.V SO 107 JAMNÉ – JABLONNÉ intravilán (vedlejší)**Rozpočet:** SO 107-0.V Demolice (vedlejší)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** DiK - dopravně inženýrská kancelář**Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:****Cena s daní:****Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 107.V SO 107 JAMNÉ – JABLONNÉ intravilán (vedlejší)  
Rozpočet: SO 107-0.V Demolice (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem

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



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné

**Objekt:** SO 107.V SO 107 JAMNÉ – JABLONNÉ intravilán (vedlejší)

**Rozpočet:** SO 107-1.V Základní konstrukce (vedlejší)

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:** DiK - dopravně inženýrská kancelář

**Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:**

**Cena s daní:**

**Popis:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 107.V SO 107 JAMNÉ – JABLONNÉ intravilán (vedlejší)  
Rozpočet: SO 107-1.V Základní konstrukce (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
5				Komunikace				
1	56333			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM chodníky křižovatka km 52,2 50+105+3=158,000 [A] 5*4=20,000 [B] přechody km 52,620 a 52,835 2*2*8=32,000 [C] Celkem: A+B+C=210,000 [D] 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	M2	210,000		
2	582611			KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM křižovatka km 52,2 50+105+3=158,000 [A] přechody km 52,620 a 52,835 2*2*4=16,000 [B] Celkem: A+B=174,000 [C] 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	174,000		
3	58261A			KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	36,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 107.V SO 107 JAMNÉ – JABLONNÉ intravilán (vedlejší)  
Rozpočet: SO 107-1.V Základní konstrukce (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				křižovatka km 52,2 5*4=20,000 [A] přechody km 52,620 a 52,835 2*2*4=16,000 [B] Celkem: A+B=36,000 [C] 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							

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné**Objekt:** SO 123 Propustky**Rozpočet:** SO 123 Propustky**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:****Cena s daní:****Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 123 Propustky  
Rozpočet: SO 123 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
1				<b>Zemní práce</b>				
1	12940	P		ČIŠTĚNÍ PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ VČETNĚ POPLATKU ZA SKLÁDKU  VČETNĚ POPLATKU ZA SKLÁDKU viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy čistění propustku příčné propustky 54*12=648,000 [A] podélné propustky 50*6=300,000 [B] Celkem: A+B=948,000 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku VČETNĚ POPLATKU ZA SKLÁDKU	M	948,000		
1				<b>Zemní práce</b>				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné**Objekt:** SO 171.H Dopravní značení (hlavní)**Rozpočet:** SO 171.H Dopravní značení (hlavní)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:****Cena s daní:****Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 171.H Dopravní značení (hlavní)  
Rozpočet: SO 171.H Dopravní značení (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce							
1	91228			SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU vzdálenost sloupků průměrně 30 m 2*9580/30+1,333=640,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	640,000		
2	91228	1		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené sloupky Z11g 2+2=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,000		
3	91257			ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně přípevňovacích dílů	KUS	640,000		
4	91297			DOPRAVNÍ ZRCADLO podjezd Těchonín křižovatka na Sobkovice 1+1=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 171.H Dopravní značení (hlavní)  
Rozpočet: SO 171.H Dopravní značení (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
5	914161			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ  Obecná specifikace navržených SDZ: reflexní provedení; retroreflexní materiál min. třídy R1; základní velikost.	KUS	321,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 171.H Dopravní značení (hlavní)  
Rozpočet: SO 171.H Dopravní značení (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				P1				
				2=2,000 [U]				
				P2				
				26+1=27,000 [A]				
				P3				
				2=2,000 [I]				
				P4				
				38=38,000 [B]				
				P6				
				2=2,000 [T]				
				P7				
				2=2,000 [AK]				
				P8				
				1=1,000 [AL]				
				A1a				
				1=1,000 [V]				
				A6b				
				3=3,000 [AM]				
				A2b				
				3=3,000 [C]				
				A12a				
				2+2+2=6,000 [Q]				
				A12b				
				5=5,000 [AF]				
				A22				
				1=1,000 [W]				
				A29				
				7=7,000 [X]				
				A30				
				0=0,000 [Z]				
				A31a				
				5=5,000 [AB]				
				A31b				
				5=5,000 [AC]				
				A31c				
				7=7,000 [AD]				
				A32a				
				3=3,000 [AE]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 171.H Dopravní značení (hlavní)  
Rozpočet: SO 171.H Dopravní značení (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				B1				
				1=1,000 [AH]				
				B2				
				1=1,000 [AN]				
				B4				
				1=1,000 [K]				
				B13 - 6 t				
				5=5,000 [AI]				
				B16 - 3,7 m resp 2,0 m				
				4+2=6,000 [AJ]				
				B20a-30 - 40 - 70				
				4+1+2=7,000 [D]				
				B20b-30				
				2=2,000 [E]				
				B21a				
				1=1,000 [N]				
				B21b				
				1=1,000 [O]				
				B24a				
				2=2,000 [AP]				
				B24b				
				2=2,000 [AQ]				
				B28				
				5=5,000 [AR]				
				B29				
				3=3,000 [AS]				
				C4a				
				8=8,000 [F]				
				E3a - 50 m				
				3=3,000 [L]				
				E3b STOP - 150 m				
				1=1,000 [AT]				
				E2b				
				16=16,000 [S]				
				E4 - 1 km				
				3=3,000 [AU]				
				ES - 3,5 t				
				2=2,000 [AV]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 171.H Dopravní značení (hlavní)  
Rozpočet: SO 171.H Dopravní značení (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				E7b				
				15=15,000 [AW]				
				E8a				
				4=4,000 [AX]				
				E13				
				4+2=6,000 [AY]				
				IJ4b				
				14=14,000 [AZ]				
				IP4b				
				1=1,000 [AO]				
				IP5 - 40				
				2=2,000 [BA]				
				IP6				
				4=4,000 [BB]				
				IP10a				
				1=1,000 [BD]				
				IP10b				
				2=2,000 [BE]				
				IP11a				
				6=6,000 [BF]				
				IP11b				
				1=1,000 [BG]				
				IP12				
				5+1=6,000 [BH]				
				IS3a				
				3+5=8,000 [M]				
				IS3b				
				1=1,000 [BI]				
				IS3c				
				3+5+1+3+4+2+3=21,000 [BJ]				
				IS16b - 311				
				2=2,000 [BL]				
				IS13 - TĚCHONÍN 4				
				2=2,000 [BP]				
				IS24b				
				1=1,000 [BM]				
				IS24c				
				1=1,000 [BN]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 171.H Dopravní značení (hlavní)  
Rozpočet: SO 171.H Dopravní značení (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				IZ4a (dříve IS12a) 8=8,000 [BK] IZ4b (dříve IS12b) 6=6,000 [J] Z3 3=3,000 [H] C14a Vyčkejte odjezdu autobusu 3=3,000 [BQ] C14a Přejděte až ke stojícímu autobusu 1=1,000 [BR] Z9 žluté a černé pruhy (značka má velikost tvar směrovací desky levé) 12=12,000 [BS] Celkem: U+A+I+B+T+AK+AL+V+AM+C+Q+AF+W+X+Z+AB+AC+AD+AE+AH+AN+K+AI+AJ+D+E+N+O+AP+AQ+AR+AS+F+L+AT+S+AU+AV+AW+AX+AY+AZ+AO+BA+BB+B D+BE+BF+BG+BH+M+BI+BJ+BL+BP+BM+BN+BK+J+H+BQ+BR+BS=321,000 [BO] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
6	914461			DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ IS10c návěst změny směru jízdy (před trvalou překážkou) 6=6,000 [AG] IS9c návěst před křižovatkou (informuje o omezení za křižovatkou) 1=1,000 [BC] Celkem: AG+BC=7,000 [BD] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	7,000		
7	914941			SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ odečítám dodatkové tabulky E__ 286+1+(7*2)-42=259,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	259,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 171.H Dopravní značení (hlavní)  
Rozpočet: SO 171.H Dopravní značení (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
8	915111			VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  z položek 915231 a 915221 3 592,500+154,000=3 746,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	3 746,500		
9	915221			VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA  zastávky V11a 8*(12*0,125*4)=48,000 [A] v zálivu 6*(20*0,125*4)=60,000 [B] přechod V7a 2*7*4*0,5=28,000 [C] V13 3*6=18,000 [D] Celkem: A+B+C+D=154,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	154,000		
10	915231			VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA  VDZ bude provedeno v bílé barvě s retroreflexní zvučicí úpravou. Značení bude z plastických materiálů strojově nanášených za studena s dlouhodobou životností. Technické parametry vodorovných dopravních značek (denní a noční viditelnost, drsnost) musí být v souladu s ČSN EN 1436. Požadavky na materiál stanoví ČSN EN 1423, ČSN EN 1424, ČSN EN 1790, ČSN EN 1871  V4, V1a, V4 (9580)*(0,125+0,125+0,125)=3 592,500 [A]	M2	3 592,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 171.H Dopravní značení (hlavní)  
Rozpočet: SO 171.H Dopravní značení (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
9	Ostatní konstrukce a práce							

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné**Objekt:** SO 201.1.H Opěrná zeď Celné km cca 45,850 - SO 201**Rozpočet:** SO 201.1.H Opěrná zeď Celné km cca 45,850 - SO 201**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:****Cena s daní:****Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 201.1.H Opěrná zeď Celné km cca 45,850 - SO 201  
Rozpočet: SO 201.1.H Opěrná zeď Celné km cca 45,850 - SO 201

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102	1		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	8,645		
				Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za ukládání materiál z této stavby.				
				kamenná suť(2,2t/m3) a zemina(1,9t/m3)				
				kubatura s přepočtem na tuny				
				pol.131738 4,55*1,9=8,645 [G]				
				G=8,645 [E]				
				Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	3		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	30,620		
				železový beton nebo suť				
				železobetonová suť				
				pol. 966168 stávající zeď 12,248=12,248 [C]				
				přepočet m3 na tuny				
				C*2,5=30,620 [B]				
				Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce							

1	Zemní práce							
3	131738			HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU	M3	4,550		
				DODAVATELE				
				odvoz na skládku bude v režii zhotovitele				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 201.1.H Opěrná zeď Celné km cca 45,850 - SO 201  
Rozpočet: SO 201.1.H Opěrná zeď Celné km cca 45,850 - SO 201

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				výkopy okolo opěrné zdi				
				plocha příčného řezu x délka (m3)				
				0,26*17,5=4,550 [A]				
				souvisí s pol.014102.1 - poplatky				
				viz technická zpráva, půdorys a řezy				
				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				
				- 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			ZÁSYPAJAMARÝHZEMINOUSEZHUTNĚNÍM	M3	4,550		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 201.1.H Opěrná zeď Celné km cca 45,850 - SO 201  
Rozpočet: SO 201.1.H Opěrná zeď Celné km cca 45,850 - SO 201

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				zásypy okolo opěrné zdi				
				plocha příčného řezu x délka (m3)				
				0,26*17,5=4,550 [A]				
				viz technická zpráva, půdorys a řezy				
				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.)				
1				Zemní práce				
3				Svislé konstrukce				
5	317325			ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	1,813		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 201.1.H Opěrná zeď Celné km cca 45,850 - SO 201  
Rozpočet: SO 201.1.H Opěrná zeď Celné km cca 45,850 - SO 201

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				řimsa zdi tloušťka x šířka x délka (m3)  0,15*0,74*16,33=1,813 [A]  viz technická zpráva, půdorys a řezy 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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
6	327314			ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	10,598		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 201.1.H Opěrná zeď Celné km cca 45,850 - SO 201  
Rozpočet: SO 201.1.H Opěrná zeď Celné km cca 45,850 - SO 201

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				Dřík zdi (plocha příčného řezu - plocha římsy)xdélka (m3)  (0,76-0,74*0,15)*16,33=10,598 [A]  viz technická zpráva, půdorys a řezu Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><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>				
7	327365			VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10S05, B500B	T	0,437		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 201.1.H Opěrná zeď Celné km cca 45,850 - SO 201  
Rozpočet: SO 201.1.H Opěrná zeď Celné km cca 45,850 - SO 201

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				výztuž římasy a smykové kotevní výztuže				
				kubatura římasy x 0,2 t/m3 (t)				
				1,813*0,2=0,363 [C]				
				3xR20/m dl.0,6 m ... 50 ks				
				hmotnost R20 kg/m ... 0,02*0,02/4*3,14*7850=2,465 [A]				
				početxdélkaxhmotnost/mx0,001(převod na tuny)				
				50*0,6*A*0,001=0,074 [B]				
				Celkem: C+B=0,437 [D]				
				viz technická zpráva, půdorys a řezy				
	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.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 201.1.H Opěrná zeď Celné km cca 45,850 - SO 201  
Rozpočet: SO 201.1.H Opěrná zeď Celné km cca 45,850 - SO 201

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
3	Svislé konstrukce							
7	Přidružená stavební výroba							
8	711221			IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY 1xAlp+2xAln počet vrstevxvýškaxdélka +2xplocha příčného řezu (m2) $3*(0,4+1)*16,33+0,75*2=70,086$ [A]  viz technická zpráva, půdorys a řezy 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, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	70,086		
9	711509			OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	24,362		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 201.1.H Opěrná zeď Celné km cca 45,850 - SO 201  
Rozpočet: SO 201.1.H Opěrná zeď Celné km cca 45,850 - SO 201

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				Plocha jedné nátěrové vrstvy viz pol.711221 geotextilie min.600g/m2 (m2)  24,362=24,362 [A]  viz technická zpráva, půdorys a řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
10	74A480			VRTÁNÍ A OSAZENÍ KOTEVNÍHO ŠROUBU PRO KONSTRUKCE TV V BETONU NEBO SKÁLE  kotvení betonářské výztuže do stávajícího základu (ks)  50=50,000 [A]  viz technická zpráva, půdorys a řezy Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž, materiál a dopravné pro osazení kotvy do betonu nebo skály (v izolovaném provedení) a případně další zemní práce – pažení, montážní soupravu, mechanizaci, lešení a lávky 2. Položka neobsahuje: vlastní konstrukci 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	50,000		
11	78385			NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S6 (OS-DII)	M2	26,455		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 201.1.H Opěrná zeď Celné km cca 45,850 - SO 201  
Rozpočet: SO 201.1.H Opěrná zeď Celné km cca 45,850 - SO 201

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				nátěrová ochrana povrchu zdi				
				obvod příčného řezuxdélka				
				(0,74+0,15+0,73)*16,33=26,455 [A]				
				viz technická zpráva, půdorys a řezy				
			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	Přidružená stavební výroba							

9	Ostatní konstrukce a práce							
12	966168			BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU A ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	12,248		
				Odvoz na skládku bude v režii zhotovitele				
				Vybourání části opěrné zdi k pracovní spáře včetně začištění spáry				
				plocha příčného řezu x délka (m3)				
				0,75*16,33=12,248 [A]				
				souvisí s pol.014102.3 - poplatky				
				viz technická zpráva, půdorys a řezy				
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 201.1.H Opěrná zeď Celné km cca 45,850 - SO 201  
Rozpočet: SO 201.1.H Opěrná zeď Celné km cca 45,850 - SO 201

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				textu k položce)				
				- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce							

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné**Objekt:** SO 201.2.V Opěrná zeď Mladkov u pošty, km cca 43,440 - SO 201**Rozpočet:** SO 201.2.V Opěrná zeď Mladkov u pošty, km cca 43,440 - SO 201**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:****Cena s daní:****Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 201.2.V Opěrná zeď Mladkov u pošty, km cca 43,440 - SO 201  
Rozpočet: SO 201.2.V Opěrná zeď Mladkov u pošty, km cca 43,440 - SO 201

Pož.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102	1		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2,112		
				Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby.				
				kamenná suť(2,2t/m3) a zemina(1,9t/m3)				
				kubatura s přepočtem na tuny				
				pol.966138 0,96*2,2=2,112 [G]				
				G=2,112 [E]				
				Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce							

3	Svislé konstrukce							
2	327212			ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,720		
				15 % objemu zdi z nového materiálu - použít stejně vyhlížející kameny pro zídku (kvádry nebo placaté tvary šedé žuly)				
				včetně cementové malty 10 a spárovací malty 5				
				poměr objemuxdélkaxvýškaxtloušťka (m3)				
				0,15*10*1,2*0,4=0,720 [A]				
				Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.				
3	327215			PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	4,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 201.2.V Opěrná zeď Mladkov u pošty, km cca 43,440 - SO 201  
Rozpočet: SO 201.2.V Opěrná zeď Mladkov u pošty, km cca 43,440 - SO 201

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				<p>Přezdění části zdi u pošty dl.10 m výška 1,2 m tloušťka 0,4 m</p> <p>po odstranění konstrukčních vrstev vozovky bude sanována opěrná zídka u pošty očištěním tlakovou vodou, přezděním spodní části zdi a přesparováním</p> <p>potřeba nového materiálu cca 15% objemu kamene</p> <p>výplň cementová malta 10</p> <p>tloušťka x výška x délka (m3)</p> <p>0,4*1,2*10=4,800 [A]</p> <p>viz technická zpráva</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzděnění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.</p>				
4	327314			<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>Ztužení základu zdi - pro zajištění stability zidky bude zídka zesílena základovým pasem C25/30 XA2,XC2,XF1 šířkaxvýškaxdélka (m3)</p> <p>(0,6*0,3)*16,33=2,939 [A]</p> <p>viz technická zpráva</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,</p>	M3	2,939		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 201.2.V Opěrná zeď Mladkov u pošty, km cca 43,440 - SO 201  
Rozpočet: SO 201.2.V Opěrná zeď Mladkov u pošty, km cca 43,440 - SO 201

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				<ul style="list-style-type: none"><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>				
5	327368			VÝZTUŽ ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ ZE SVAŘ SÍTÍ  vyztužení základu dvěma vrstvami KARI sítě 4x4/150x150  šířkaxdélkaxpočetxjednotková hmotnost v (t)  $0,4*10*2*0,00135=0,011$ [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <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>	T	0,011		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 201.2.V Opěrná zeď Mladkov u pošty, km cca 43,440 - SO 201  
Rozpočet: SO 201.2.V Opěrná zeď Mladkov u pošty, km cca 43,440 - SO 201

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
3				Svislé konstrukce				
6				Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
6	62745			SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	10,000		
				Pro spárování kamenné zidky jemná cementová malta 5				
				výškaxdélka zdi (m2)				
				1*10=10,000 [A]				
			Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
				dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě				
				vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu				
				spárování				
				odklizení sutí a přebytečného materiálu				
				potřebná lešení				
6				Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7				Přidružená stavební výroba				
7	78312			PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST	M2	28,000		
				Obnova protikorozní ochrany zábradlí				
				počet vrstev x délka (m) x plocha /m2				
				2*10*1,4=28,000 [A]				
				viz technická zpráva				
			Technická specifikace:	- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 201.2.V Opěrná zeď Mladkov u pošty, km cca 43,440 - SO 201  
Rozpočet: SO 201.2.V Opěrná zeď Mladkov u pošty, km cca 43,440 - SO 201

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
8	78385			NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S6 (OS-DII)  nátěrová ochrana povrchu zdi  obvod příčného řezuxdélka  (1+0,4)*10=14,000 [A]  viz technická zpráva 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	14,000		
7	Přidružená stavební výroba							
9	Ostatní konstrukce a práce							
9	938542			OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ  otryskání povrchu konstrukce délkaxvýška+délkaxtloušťka (m2)  10*1+10*0,4=14,000 [A]  viz technická zpráva Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	14,000		
10	966138			BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	0,960		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 201.2.V Opěrná zeď Mladkov u pošty, km cca 43,440 - SO 201  
Rozpočet: SO 201.2.V Opěrná zeď Mladkov u pošty, km cca 43,440 - SO 201

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				odpad vzniklý při přezdívání zídky u pošty, cca 20% celkového objemu				
				poměr objemuxdélkaxvýškaxtloušťka (m3)				
				0,2*10*1,2*0,4=0,960 [A]				
				poplatek pol.014102.1				
		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				
9	Ostatní konstrukce a práce							

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné

**Objekt:** SO 801.H Vegetační úpravy - Kácení a Náhradní výsadba (hlavní)

**Rozpočet:** SO 801.H Vegetační úpravy - Kácení a Náhradní výsadba (hlavní)

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:**

**Cena s daní:**

**Popis:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 801.H Vegetační úpravy - Kácení a Náhradní výsadba (hlavní)  
Rozpočet: SO 801.H Vegetační úpravy - Kácení a Náhradní výsadba (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
1				<b>Zemní práce</b>				
1	11120			ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ODVOZ NA ŘÍZENOU SKLÁDKU ODVOZ NA ŘÍZENOU SKLÁDKU Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	500,000		
2	11211			KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M kmeny stromů budou odvezeny na skládku Klášterec n.O., cca 10-15 km, kde budou uloženy bez poplatku SO 101 Mladkov 4=4,000 [A] SO 102 2=2,000 [B] SO 106 serpentiny 5=5,000 [C] Celkem: A+B+C=11,000 [D] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	11,000		
3	11212			KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M kmeny stromů budou odvezeny na skládku Klášterec n.O., cca 10-15 km, kde budou uloženy bez poplatku	KUS	17,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 801.H Vegetační úpravy - Kácení a Náhradní výsadba (hlavní)  
Rozpočet: SO 801.H Vegetační úpravy - Kácení a Náhradní výsadba (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				SO 101 Mladkov 5=5,000 [A] SO 102 3=3,000 [B] SO 103 3=3,000 [E] SO 106 serpentiny 6=6,000 [C] Celkem: A+B+C+E=17,000 [D] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
4	11221			ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M ODVOZ PAŘEZŮ NA ŘÍZENOU SKLÁDKU SO 101 Mladkov 4=4,000 [A] SO 102 2=2,000 [B] SO 106 serpentiny 5=5,000 [C] Celkem: A+B+C=11,000 [D] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	11,000		
5	11222			ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M ODVOZ PAŘEZŮ NA ŘÍZENOU SKLÁDKU	KUS	17,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 801.H Vegetační úpravy - Kácení a Náhradní výsadba (hlavní)  
Rozpočet: SO 801.H Vegetační úpravy - Kácení a Náhradní výsadba (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				SO 101 Mladkov 5=5,000 [A] SO 102 3=3,000 [B] SO 103 3=3,000 [E] SO 106 serpentiny 6=6,000 [C] Celkem: A+B+C+E=17,000 [D] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
6	184721	BIT		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM  SO 101 Mladkov 5=5,000 [A] SO 102 5=25,000 [B] SO 103 5=5,000 [C] SO 104 5=5,000 [D] SO 105 5=5,000 [E] SO 106 serpentiny 5=5,000 [F] SO 107 5=5,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=55,000 [H] Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou	KUS	35,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 801.H Vegetační úpravy - Kácení a Náhradní výsadba (hlavní)  
Rozpočet: SO 801.H Vegetační úpravy - Kácení a Náhradní výsadba (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				odstranění sekundárních výhonů				
7	184722	BIT		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 90CM	KUS	35,000		
				SO 101 Mladkov				
				5=5,000 [A]				
				SO 102				
				5=25,000 [B]				
				SO 103				
				5=5,000 [C]				
				SO 104				
				5=5,000 [D]				
				SO 105				
				5=5,000 [E]				
				SO 106 serpentiny				
				5=5,000 [F]				
				SO 107				
				5=5,000 [G]				
				Celkem: A+B+C+D+E+F+G=55,000 [H]				
			Technická specifikace:	zahrnuje:				
				odstranění větví suchých a odumírajících				
				odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny				
				odstranění větví napadených patogenními organismy				
				odstranění větví se silně sníženou vitalitou				
				odstranění sekundárních výhonů				
8	18481			OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	39,250		
				10*2,5*3,14*0,5=39,250 [A]				
			Technická specifikace:	položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
9	184B14			VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOŽÍ VÝŠ MIN 2,2M	KUS	28,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 801.H Vegetační úpravy - Kácení a Náhradní výsadba (hlavní)  
Rozpočet: SO 801.H Vegetační úpravy - Kácení a Náhradní výsadba (hlavní)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem	
				náhradní výsadby v počtu 5 ex. javoru klenu, Acer pseudoplatanus, 5 ex. javoru mléče, Acer platanoides, 5 ex. jasanu ztepilého, Fraxinus excelsior, 5 ex. lípy velkolisté, Tilia platyphyllos, a 5 ex. dubu letního, Quercus robur, vše ve velikosti obvodu kmene 12-14 (ve výšce nad kořenovým krčkem) podél silnice II. třidy II/311  SO 101 Mladkov 9=9,000 [A] SO 102 5=5,000 [B] SO 103 3=3,000 [E] SO 106 serpentiny 11=11,000 [C] Celkem: A+B+C+E=28,000 [D]  Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením					
1		Zemní práce							

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné**Objekt:** SO 901.V DIO (vedlejší)**Rozpočet:** SO 901.V DIO (vedlejší)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:****Cena s daní:****Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 901.V DIO (vedlejší)  
Rozpočet: SO 901.V DIO (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce							
1	914162			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM viz složka A.5  pro obě etapy úplných uzavírek Mladkov (dva úseky), Těchonín a serpentiny celkem B1 počet 4*4=16,000 [G] E13 text MIMO VOZIDEL STAVBY počet 4*4=16,000 [B] E3 vzd 1500 m počet 2*4=8,000 [P] IP10a 4=4,000 [K] IS11b 13+2=15,000 [C] IS11c 15=15,000 [D] Celkem: G+B+P+K+C+D=74,000 [Q] 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	74,000		
2	914163			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ viz složka A.5  44=44,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	44,000		
3	914169			DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ viz složka A.5  Doba 9 měsíců =270 dní 44*270=11 880,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	11 880,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 901.V DIO (vedlejší)  
Rozpočet: SO 901.V DIO (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
4	914422			DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM IP22 6=6,000 [A] 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	6,000		
5	914423			DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ viz složka A.5 6=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000		
6	914429			DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ Doba 9 měsíců =270 dní 6*270=1 620,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	1 620,000		
7	916121			DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ 2 na úplnou uzavírku komunikace 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000		
8	916122			DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM 1*2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 901.V DIO (vedlejší)  
Rozpočet: SO 901.V DIO (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				- 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				
9	916123			DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
10	916152			SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM pro realizaci úseků OŽK po polovinách vozovky 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	2,000		
11	916153			SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
12	916159			SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ pro realizaci úseků OŽK po polovinách vozovky Doba 9 měsíců =270 dní 270=270,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	270,000		
13	916321			DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DOD A MONTÁŽ zábrany Z2 2=2,000 [A] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 901.V DIO (vedlejší)  
Rozpočet: SO 901.V DIO (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
14	916322			DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM  zábrany Z2 2*4=8,000 [A]  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	8,000		
15	916323			DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ  zábrany Z2 2=2,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
16	916361			SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DOD A MONTÁŽ  pro realizaci úseků OŽK po polovinách vozovky desky Z4 po 10 m úseky délky 500 m 50=50,000 [A]  Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	50,000		
17	916362			SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM  pro realizaci úseků OŽK po polovinách vozovky desky Z4 po 10 m úseky délky 500 m 50*(7000/500)=700,000 [A]  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	700,000		
18	916363			SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	50,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019\_03 Modernizace silnice II/311 Mladkov - Jablonné  
Objekt: SO 901.V DIO (vedlejší)  
Rozpočet: SO 901.V DIO (vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	N.cena	Celkem
				desky Z4 po 10 m 50=50,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
19	916531			PATKA PRO VODÍCÍ DESKY SAMOSTATNÁ DO 10KG - DOD A MONTÁŽ včetně demontáže včetně demontáže 50=50,000 [A] Poznámka k položce: viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	50,000		
9	Ostatní konstrukce a práce							

Celkem: