

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1916-1 II/339 Červené Janovice – Štipoklasy - PD - část ZÚ - km 2,76**Objekt:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76**Rozpočet:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje**Zhotovitel dokumentace:** Atelier PROMIKA s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 22 043,70**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 05.11.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1916-1 II/339 Červené Janovice – Štipoklasy - PD - část ZÚ - km 2,76  
**Objekt:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76  
**Rozpočet:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton (předpoklad)  dle pol. 966345: 23,7*0,1=2,370 [A] dle pol. 966346: 32,0*0,13=4,160 [B] dle pol. 966357: 137,0*0,16=21,920 [C] dle pol. 966358: 25,0*0,2=5,000 [D] Celkem: (A+B+C+D)*2,4=80,280 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	80,280		
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU železový beton  dle pol. 966168: 15,0*2,5=37,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	37,500		
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamen  dle pol. 11130: 6803,9*0,1*1,8=1 224,702 [A] dle pol. 113328: 834,14*2,1=1 751,694 [B] dle pol. 122738: 2153,0*1,8=3 875,400 [C] dle pol. 123738: 6602,0*1,8=11 883,600 [D] dle pol. 12922: 4286,4*0,1*2,0=857,280 [E] dle pol. 12931: 4355,4*0,25*1,8=1 959,930 [F] dle pol. 129946: 11,0*0,1*1,8=1,980 [G] dle pol. 129957: 7,0*0,15*1,8=1,890 [H] dle pol. 129958: 12,0*0,2*1,8=4,320 [I] dle pol. 129971: 13*0,4*1,8=9,360 [J] dle pol. 132738: 417,5*1,8=751,500 [K] dle pol. 966168: 113,0*2,6=293,800 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=22 615,456 [M]	T	22 615,456		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1916-1 II/339 Červené Janovice – Štipoklasy - PD - část ZÚ - km 2,76  
**Objekt:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76  
**Rozpočet:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU penetrační makadam - skládka určená k recyklaci dle pol. 966345: 24,447*2,2=53,783 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	53,783		
5	014212		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE pořízení zeminy schopné zúrodnění Zemní práce - dle pol. 18222: 6952,1*0,15*1,8=1 877,067 [A] - dle pol. 18232: 67,2*0,15*1,8=18,144 [B] Celkem: A+B=1 895,211 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	T	1 895,211		
6	11130		SEJMUTÍ DRNU Drn, degradovaná ornice - nevhodné pro následující použití vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Bourací práce a demolice Odhumusování v tloušťce minimálně 0,10 m: 6803,9=6 803,900 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	6 803,900		
7	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele POZN.: Položka bude čerpána dle skutečného stavu a se souhlasem investora! Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	72,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1916-1 II/339 Červené Janovice – Štipoklasy - PD - část ZÚ - km 2,76  
**Objekt:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76  
**Rozpočet:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem.				
8	11242		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ  vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele POZN.: Položka bude čerpána dle skutečného stavu a se souhlasem investora! Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: Zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem.	KUS	13,000		
9	11251		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ FRÉZOVÁNÍM D DO 0,5M  vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele POZN.: Položka bude čerpána dle skutečného stavu a se souhlasem investora! Odstranění pařezů (již pokácených stromů mimo tuto stavbu) frézováním, kmen průměru do 0,5 m: 10=10,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: Frézování pařezů se měří v [ks] frézovaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka zahrnuje zejména: - frézování do hloubky 20cm pod úroveň terénu - veškeré drobné zemní práce spojené s frézováním pařezů - případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace.	KUS	10,000		
10	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM  vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně	M3	834,140		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1916-1 II/339 Červené Janovice – Štipoklasy - PD - část ZÚ - km 2,76  
**Objekt:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76  
**Rozpočet:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Bourací práce a demolice</p> <p>Odstranění původních nestmelených podkladních vrstev vozovky průměrně v tl. 170 mm, dle konstrukce B dle vzorových příčných řezů (Odhad plochy dle výsledků diagnostiky vozovky): <math>4492 \cdot 0,17 = 763,640</math> [A]</p> <p>Odstranění stávajícího nestmeleného materiálu průměrně v tl. 150 mm (hospodářské sjezdy, sjezdy k nemovitostem): <math>470 \cdot 0,15 = 70,500</math> [B]</p> <p>Celkem: <math>A+B=834,140</math> [C]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
11	113333		<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 3KM</p> <p>vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>(Příčné přemístění materiálu z původní vozovky)</p> <p>Materiál byl zaříděn dle vyhlášky 130/2019 Sb. do kvalitativní třídy ZAS-T1 - bude využit při recyklaci za studena</p> <p>Bourací práce a demolice</p> <p>Odstranění původních vrstev z penetračního makadamu průměrně tl. 140 mm: <math>7636 \cdot 0,14 = 1\,069,040</math> [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	1 069,040		
12	113338		<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. odvozu a uložení na skládku určenou k recyklaci dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Materiál byl zaříděn dle vyhlášky 130/2019 Sb. do kvalitativní třídy ZAS-T1.</p> <p>Bourací práce a demolice</p> <p>Odstranění původních vrstev z penetračního makadamu průměrně tl. 30 mm, dle konstrukce A dle vzorových příčných řezů: <math>814,9 \cdot 0,03 = 24,447</math> [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se</p>	M3	24,447		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1916-1 II/339 Červené Janovice – Štipoklasy - PD - část ZÚ - km 2,76  
**Objekt:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76  
**Rozpočet:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.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).				
13	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  vč. odvozu, uložení a uskladnění dle dispozic zhotovitele, povinný odkup frézované suti zhotovitelem! Materiál byl zatříděn dle vyhlášky 130/2019 Sb. do kvalitativní třídy ZAS-T1  Bourací práce a demolice Frézování asfaltových vrstev stávající vozovky - - do hloubky 40 mm v místech napojení na stávající vozovky a na mostě 339-006: 159,6*0,04=6,384 [A] - do hloubky 60 mm - konstrukce A dle vzorových příčných řezů: 14120,8*0,06=847,248 [B] - do hloubky 80 mm - konstrukce A dle vzorových příčných řezů: 814,9*0,08=65,192 [C] - do hloubky 80 mm - konstrukce B dle vzorových příčných řezů: 7240,9*0,08=579,272 [D] odpočet materiálu pro následné použití při recyklaci za studena (dopočet nedostatku materiálu): -(7636*(0,16-0,14))=- 152,720 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 345,376 [F]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 345,376		
14	113723		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 3KM  vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně (Příčné přemístění materiálu z původní vozovky) POZN.: Součástí položky je i výběr vhodného materiálu. Výpočet celkového frézování vozovky viz pol. 11372.  materiál pro následné použití při recyklaci za studena (nedostatek materiálu, primárně bude použita vrstva penetračního makadamu): 7636*(0,16-0,14)=152,720 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	152,720		
15	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	2 153,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1916-1 II/339 Červené Janovice – Štipoklasy - PD - část ZÚ - km 2,76  
**Objekt:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76  
**Rozpočet:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>vč. odvozu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Výměry zemních prací byly spočítány na základě digitálního modelu softwarem AutoCAD Civil 3D od společnosti Autodesk</p> <p>Zemní práce</p> <p>Výkop: 2153,0=2 153,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1916-1 II/339 Červené Janovice – Štipoklasy - PD - část ZÚ - km 2,76  
**Objekt:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76  
**Rozpočet:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	123738		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. odvozu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Výměry zemních prací byly spočítány na základě digitálního modelu softwarem AutoCAD Civil 3D od společnosti Autodesk</p> <p>POZN.: Položka bude čerpána dle skutečného stavu a se souhlasem investora!</p> <p>Zemní práce</p> <p>Výkop pro sanaci aktivní zóny: 6602,0=6 602,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	6 602,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1916-1 II/339 Červené Janovice – Štipoklasy - PD - část ZÚ - km 2,76  
**Objekt:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76  
**Rozpočet:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
17	125733		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 3KM vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně (Příčné přemístění materiálu z původní vozovky) materiál pro provedení recyklace za studena na plochách sanace podloží (penetrační makadam + frézovaná): 7636*0,16=1 221,760 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	1 221,760		
18	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1 052,895		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1916-1 II/339 Červené Janovice – Štipoklasy - PD - část ZÚ - km 2,76  
**Objekt:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76  
**Rozpočet:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>vč. dovozu zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Zemní práce</p> <p>- dle pol. 18222: 6952,1*0,15=1 042,815 [A]</p> <p>- dle pol. 18232: 67,2*0,15=10,080 [B]</p> <p>Celkem: A+B=1 052,895 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
19	12922		<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM</p> <p>vč. odvozu a uložení odpadu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele</p>	M2	4 286,400		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1916-1 II/339 Červené Janovice – Štipoklasy - PD - část ZÚ - km 2,76  
**Objekt:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76  
**Rozpočet:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Zemní práce sejmutí drnu, nánosu z nezpevněných krajnic tl. do 100mm: 4286,4=4 286,400 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>				
20	12931		<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M vč. odvozu a uložení odpadu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Odvodnění Vyčištění zaneseného příkopu: 4355,4=4 355,400 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M	4 355,400		
21	12970	R	<p>ČIŠTĚNÍ LAPAČE SPLAVENIN vč. likvidace vzniklého odpadu (malé množství) Cenová soustava: - Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	KUS	2,000		
22	12980		<p>ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ vč. likvidace vzniklého odpadu (malé množství) Odvodnění Čištění uličních vpustí (most ev. č. 339-006): 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do</p>	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1916-1 II/339 Červené Janovice – Štipoklasy - PD - část ZÚ - km 2,76  
**Objekt:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76  
**Rozpočet:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
23	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM vč. odvozu a uložení odpadu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele  Odvodnění Vyčištění zanesených propustků DN 400: 11=11,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	11,000		
24	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM vč. odvozu a uložení odpadu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele  Odvodnění Vyčištění zanesených propustků DN 500: 7=7,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	7,000		
25	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM vč. odvozu a uložení odpadu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele  Odvodnění Vyčištění zanesených propustků DN 600: 12=12,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	12,000		
26	129971		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM	M	13,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1916-1 II/339 Červené Janovice – Štipoklasy - PD - část ZÚ - km 2,76  
**Objekt:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76  
**Rozpočet:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu a uložení odpadu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele				
			Odvodnění				
			Vyčištění zanesených propustků DN 1000: 13=13,000 [A]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
27	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	417,500		
			vč. odvozu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně				
			Výměry zemních prací byly spočítány na základě digitálního modelu softwarem AutoCAD Civil 3D od společnosti Autodesk				
			Zemní práce				
			Výkop pro uložení trouby propustku: 417,5=417,500 [A]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1916-1 II/339 Červené Janovice – Štipoklasy - PD - část ZÚ - km 2,76  
**Objekt:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76  
**Rozpočet:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť 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**				
28	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Uložení / rozprostření materiálu z původní vozovky materiál pro provedení recyklace za studena na plochách sanace podloží (penetrační makadam + frézovaná): 7636*0,16=1 221,760 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 221,760		
29	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	9 172,500		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1916-1 II/339 Červené Janovice – Štipoklasy - PD - část ZÚ - km 2,76  
**Objekt:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76  
**Rozpočet:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle pol. 122738: 2153,0=2 153,000 [A]  dle pol. 123738: 6602,0=6 602,000 [B]  dle pol. 132738: 417,5=417,500 [C]  Celkem: A+B+C=9 172,500 [D]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce 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>				
30	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zhutněný nenamrzavý materiál vhodný dle ČSN 73 6133  POZN.: O případném využití vyfrézovaného materiálu ze stavby rozhodne TDI, o zpětném využití zeminy do násypů bude rozhodnuto geologem stavby.  Výměry zemních prací byly spočítány na základě digitálního modelu softwarem AutoCAD Civil 3D od společnosti Autodesk</p> <p>Zemní práce  Násyp, zhutnění, předpoklad nákupu vhodného materiálu: 1463,9=1 463,900 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> </ul>	M3	1 463,900		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1916-1 II/339 Červené Janovice – Štipoklasy - PD - část ZÚ - km 2,76  
**Objekt:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76  
**Rozpočet:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
31	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  Odvodnění Zásyp trouby propustku (plastové i ŽB) šterkodrtí ŠD 0/32, hutnění po vrstvách tl. max. 0,30 m: 269,3=269,300 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukci 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> </ul>	M3	269,300		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1916-1 II/339 Červené Janovice – Štipoklasy - PD - část ZÚ - km 2,76  
**Objekt:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76  
**Rozpočet:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
32	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  Plocha sanací: 13205=13 205,000 [A] Plocha štěrkového polštáře pod armovaný svah: (48+50+33)*3,0=393,000 [B] Celkem: A+B=13 598,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	13 598,000		
33	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Urovnání plochy pod ohumusováním  Zemní práce - dle pol. 18222: 6952,1=6 952,100 [A] - dle pol. 18232: 67,2=67,200 [B] Celkem: A+B=7 019,300 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	7 019,300		
34	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M  Zemní práce Ohumusování v tl. 150 mm ve svahu o sklonu max 1:1,5: 6952,1=6 952,100 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	6 952,100		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1916-1 II/339 Červené Janovice – Štipoklasy - PD - část ZÚ - km 2,76  
**Objekt:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76  
**Rozpočet:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M  Zemní práce Ohumusování v tl. 150 mm v rovině: 67,2=67,200 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	67,200		
36	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI  příp. ruční osetí, dle plochy  Zemní práce - dle pol. 18222: 6952,1=6 952,100 [A] - dle pol. 18232: 67,2=67,200 [B] - Obnova zatravnění po čištění příkopů (bude čerpáno dle skutečnosti): 5976=5 976,000 [C] Celkem: A+B+C=12 995,300 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	12 995,300		
37	18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVNŮVACÍ TEXTILIÍ (ROHOŽÍ)  Ostatní Kokosová protierozní georohož min. 400 g/m2 kotvena do svahu roxorem tvaru "J" DN 6 mm s obsahem travního semene: 530,5=530,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání a položení předepsané zatravnňovací textilie bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení	M2	530,500		
38	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU  do předání správci  Zemní práce - dle pol. 18222: 6952,1=6 952,100 [A] - dle pol. 18232: 67,2=67,200 [B] - Obnova zatravnění po čištění příkopů (bude čerpáno dle skutečnosti): 5976=5 976,000 [C] Celkem: A+B+C=12 995,300 [D]	M2	12 995,300		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1916-1 II/339 Červené Janovice – Štipoklasy - PD - část ZÚ - km 2,76  
**Objekt:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76  
**Rozpočet:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
39	18472	R	OŠETŘENÍ KOŘENŮ STROMŮ vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele POZN.: Položka bude čerpána dle skutečného stavu a se souhlasem investora! Ostatní Ošetření kořenů - odstranění kořenů a ošetření řezu: 98=98,000 [A] Cenová soustava: -	KUS	98,000		
40	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO POZN.: Položka bude čerpána dle skutečného stavu a se souhlasem investora! Konstrukce zpevněných ploch Sanace zemní pláně šterkodrtí ŠDA 0/32 v tl. 500 mm (hutnění po vrstvách 250 mm): 13205*0,5=6 602,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	6 602,500		
41	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE šířka 3 m dle TP 97, pevnost proti protlačení CBR > 3 kN, odolnost proti proražení < 10 mm, tažnost > 50% POZN.: Položka bude čerpána dle skutečného stavu a se souhlasem investora! Konstrukce zpevněných ploch Separační netkaná geotextilie pro uložení na parapláň při provádění sanace zemní pláně: 13205=13 205,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů	M2	13 205,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1916-1 II/339 Červené Janovice – Štipoklasy - PD - část ZÚ - km 2,76  
**Objekt:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76  
**Rozpočet:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
42	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 Armovaný svah - separační geotextilie, min. 200 g/m2: 2,8*48+2,9*50+2,7*33=368,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - 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	368,500		
43	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO Armovaný svah - šterkový polštář ŠDa 0-32: (48+50+33)*0,52=68,120 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	68,120		
44	28995		KOTEVNÍ SÍTĚ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY Kotevní síť pro armované zeminy - certifikovaný systém (skladebné rozměry 2,0 x 0,5 m): (94+75+57)*0,7=158,200 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané kotevní sítě - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů	M2	158,200		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1916-1 II/339 Červené Janovice – Štipoklasy - PD - část ZÚ - km 2,76  
**Objekt:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76  
**Rozpočet:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
45	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25  Odvodnění Betonové lože C20/25n-XF3 pod ŽB rouru propustku v tl. 200 mm: 1,0=1,000 [A] Obložení příkopů lomovým kamenem v tl. 200 mm - betonové lože C20/25 nXF3 tl. 100 mm: 142,1*0,1=14,210 [B] Celkem: A+B=15,210 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	15,210		
46	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  Armovaný svah - výplň líce, kamenivo frakce 63-125: (94+75+57)*0,27=61,020 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	61,020		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1916-1 II/339 Červené Janovice – Štipoklasy - PD - část ZÚ - km 2,76  
**Objekt:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76  
**Rozpočet:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
47	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  Odvodnění Štěrkopískové lože ŠP tl. min. 150 mm pod plastovou troubu propustku: 52,9=52,900 [A] Štěrkopískový podsyp pod ŽB rouru propustku tl. 100 mm: 0,4=0,400 [B] Obložení příkopů lomovým kamenem v tl. 200 mm - vrstva štěrkopísku ŠP tl. 100 mm: 142,1*0,1=14,210 [C] Celkem: A+B+C=67,510 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	67,510		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
48	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE  zemní práce součástí výkopů  Odvodnění Vsakovací jáma o rozměrech 10 m x 1 m, hloubka 1 m z kameninové rovnaniny (2x): 20=20,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	20,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
49	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  Odvodnění Obložení příkopů lomovým kamenem v tl. 200 mm, vyspárování cementovou maltou MC25-XF4: 142,1*0,2=28,420 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	28,420		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1916-1 II/339 Červené Janovice – Štipoklasy - PD - část ZÚ - km 2,76  
**Objekt:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76  
**Rozpočet:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
50	46731A		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	21,500		
			Odvodnění Základový betonový pás pod troubou propustku (47 ks) a na konci odláždění koryta (49 ks) z betonu C20/25 nXF3: 21,5=21,500 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- 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 doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry 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				
51	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	8 841,400		
			Štěrkodrt ŠDA 0/32 tl. 200 mm				
			Konstrukce zpevněných ploch konstrukce B dle vzorových příčných řezů: 8841,4=8 841,400 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1916-1 II/339 Červené Janovice – Štipoklasy - PD - část ZÚ - km 2,76  
**Objekt:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76  
**Rozpočet:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
52	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM  POZN.: O využití vyfrézovaného materiálu ze stavby rozhodne TDI, předpoklad nákup vhodného materiálu fr. 0/32. Zhutněná vrstva asfaltového recyklátu frakce 0-32 tloušťky 0,15 m (hospodářské sjezdy): 402,6=402,600 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	402,600		
53	56365		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 250MM  POZN.: O využití vyfrézovaného materiálu ze stavby rozhodne TDI, předpoklad nákup vhodného materiálu fr. 0/32. Zhutněná vrstva asfaltového recyklátu frakce 0-32 tloušťky 0,25 m (hospodářský sjezd km 2,6 vlevo): 18,7=18,700 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	18,700		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1916-1 II/339 Červené Janovice – Štipoklasy - PD - část ZÚ - km 2,76  
**Objekt:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76  
**Rozpočet:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	567544	a	<p>VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM</p> <p>Recyklace za studena na místě RS CA dle TP 208 tl. 160 mm  Povrch po frézování bude dále rozfrézován, bude přidáno doplňkové kamenivo podle výsledků průkazní zkoušky, provedena reprofilace do požadovaných sklonových poměrů a předhutnění vrstvy, dávkování asfaltové emulze 2,0-3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 2,5-5% dle TP 208</p> <p>Konstrukce zpevněných ploch  konstrukce A dle vzorových příčných řezů: 15318,3=15 318,300 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena  - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  - úpravu napojení, ukončení  - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	15 318,300		
55	567544	b	<p>VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM</p> <p>Recyklace za studena na místě RS CA dle TP 208 tl. 160 mm na plochách sanace podloží  Zahrnuje přidání doplňkového kameniva podle výsledků průkazní zkoušky, reprofilace do požadovaných sklonových poměrů a předhutnění vrstvy, dávkování asfaltové emulze 2,0-3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 2,5-5% dle TP 208.  Příčné přemístění materiálu z původní vozovky (podkladní asfaltová vrstva, penetrační makadam) a uložení / rozprostření materiálu je vykázáno zvlášť.</p> <p>Konstrukce zpevněných ploch  konstrukce B dle vzorových příčných řezů: 7636=7 636,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena  - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	7 636,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1916-1 II/339 Červené Janovice – Štipoklasy - PD - část ZÚ - km 2,76  
**Objekt:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76  
**Rozpočet:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
56	56963		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM</p> <p>POZN.: O využití vyfrézovaného materiálu ze stavby rozhodne TDI, předpoklad nákup vhodného materiálu fr. 0/32.</p> <p>Zhutněná vrstva asfaltového recyklátu frakce 0-32 jako nezpevněná krajnice tloušťky 0,15 m: 4416,3=4 416,300 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>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</p>	M2	4 416,300		
57	572123		<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>Infiltrační postřik emulzní PI-C 0,80 kg/m2</p> <p>Konstrukce zpevněných ploch  konstrukce A a B dle vzorových příčných řezů: 22467,7=22 467,700 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>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</p>	M2	22 467,700		
58	572213		<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Spojovací postřik emulzní PS-C 0,40 kg/m2</p> <p>Konstrukce zpevněných ploch  konstrukce A a B dle vzorových příčných řezů: 22043,7=22 043,700 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p>	M2	22 043,700		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1916-1 II/339 Červené Janovice – Štipoklasy - PD - část ZÚ - km 2,76  
**Objekt:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76  
**Rozpočet:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
59	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton pro obrusnou vrstvu ACO 11+ 50/70 tl. 40 mm  Konstrukce zpevněných ploch konstrukce A a B dle vzorových příčných řezů: 22043,7=22 043,700 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	22 043,700		
60	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvu ACP 16+ 50/70 tl. 70 mm  Konstrukce zpevněných ploch konstrukce A a B dle vzorových příčných řezů: 22467,7=22 467,700 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	22 467,700		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1916-1 II/339 Červené Janovice – Štipoklasy - PD - část ZÚ - km 2,76  
**Objekt:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76  
**Rozpočet:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	58920	a	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM na tl. do 40mm  Konstrukce zpevněných ploch Ošetření spár těsnící asfaltovou modifikovanou zálivkou za horka typu N2 dle ČSN EN 14188-1: 3331,9=3 331,900 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	3 331,900		
62	58920	b	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM na tl. do 70mm  Konstrukce zpevněných ploch Ošetření spár těsnící asfaltovou modifikovanou zálivkou za horka typu N2 dle ČSN EN 14188-1: 3348,4=3 348,400 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	3 348,400		
63	626121	R	SANACE CIHELNÝCH PLOCH DROBNÝCH KONSTRUKCÍ  Odvodnění Sanace lapače splavenin (2ks): 8=8,000 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: položka zahrnuje očištění konstrukce, vyspárování cementovou maltou MC25-XF4	M2	8,000		
64	626122	R	SANACE BETONOVÝCH PLOCH DROBNÝCH KONSTRUKCÍ  POZN.: Položka bude čerpána dle skutečného stavu a se souhlasem investora!  Odvodnění Sanace betonových čel stávajících propustků: 11=11,000 [A] Sanace lapače splavenin (2ks): 6=6,000 [B] Celkem: A+B=17,000 [C] Cenová soustava: -	M2	17,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1916-1 II/339 Červené Janovice – Štipoklasy - PD - část ZÚ - km 2,76  
**Objekt:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76  
**Rozpočet:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění konstrukce otryskáním tlakovou vodou s tlakem do 400 bar, sanace ocelové výztuže (mech, očištění, nátěr), spojovací můstek, reprofilační malta, dvojitý antikarbonatační (sjednocující) nátěr				
65	626133	R	SANACE MOSTNÍCH ŘÍMS VČ. OBNOVY PKO  Odvodnění Mostní římsy (most ev. č. 339-006): 15,8=15,800 [A]  Cenová soustava: -	M2	15,800		
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění a zednickou výspravu či přestěrkování a obnova protikorozi ochrany				
66	875262		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 80MM DĚROVANÝCH  Armovaný svah - drenážní potrubí DN100, perforace 220°, SN 8: 52+54+35=141,000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	141,000		
			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				
67	87646	R	OCHRANA SDĚLOVACÍCH KABELŮ  zahrnuje odkrytí kabelového vedení, uložení do podélně dělených chrániček PE110 s víčky a zatahovacím lankem, s dostatečným přesahem na každou stranu, případným zahloubením a obetonováním, přiložení 1 rezervní chráničky PE110, sanace otvorů v opěře po závěsech.	M	60,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1916-1 II/339 Červené Janovice – Štipoklasy - PD - část ZÚ - km 2,76  
**Objekt:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76  
**Rozpočet:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			POZN.: Položka bude čerpána dle skutečného stavu a se souhlasem investora! Ostatní Ochrana stávajícího vedení sdělovacích kabelů: 60=60,000 [A] Cenová soustava: -				
68	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ vč. vyjmutí a likvidace původní mříže Odvodnění Nová mříž lapače splavenin, usazení na stávající lapač splavenin: 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	2,000		
69	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Ostatní Silniční zábradlí dvoutrubkové nové, ocelové, výška min. 1,1 m, povrchová úprava pozink + 2x nátěr, včetně zemních prací, základů, osazení do betonu: 2,8=2,800 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	2,800		
70	9111A1	R	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - OPRAVA Ostatní Silniční zábradlí dvoutrubkové - očištění a nátěr (obnova PKO): 15,3=15,300 [A] Cenová soustava: -	M	15,300		
71	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH Trouba ŽB C30/37-XF4 hrdlová DN 400 Odvodnění Prodloužení stávajících propustků - šikmé čelo, km 2,56, včetně šikmého seřiznutí (2x): 3,2=3,200 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	3,200		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1916-1 II/339 Červené Janovice – Štipoklasy - PD - část ZÚ - km 2,76  
**Objekt:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76  
**Rozpočet:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
72	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH  Trouba žebrovaná z materiálu PP, nebo PE-HD, kruhové pevnosti SN16, DN 400  Odvodnění 8ks propustků, včetně šikmého seřiznutí (16x): 89,3=89,300 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	89,300		
73	9183C2		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM ŽELEZOBETONOVÝCH  Trouba ŽB C30/37-XF4 hrdlová DN 500  Odvodnění Prodloužení stávajícího zatrubnění - šikmé čelo, km 2,75, včetně šikmého seřiznutí 1x: 1,6=1,600 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	1,600		
74	9183C3		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM PLASTOVÝCH  Trouba žebrovaná z materiálu PP, nebo PE-HD, kruhové pevnosti SN16, DN 500  Odvodnění 11ks propustků, včetně šikmého seřiznutí (22x): 138,6=138,600 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	138,600		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1916-1 II/339 Červené Janovice – Štipoklasy - PD - část ZÚ - km 2,76  
**Objekt:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76  
**Rozpočet:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.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.				
75	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH  Trouba žebrovaná z materiálu PP, nebo PE-HD, kruhové pevnosti SN16, DN 600  Odvodnění 3ks propustků, včetně šikmého seřiznutí (6x): 36,8=36,800 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	36,800		
76	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  Konstrukce zpevněných ploch Zařízení spáry asfaltových vrstev vozovek v tl. max 40 mm: 3331,9=3 331,900 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	3 331,900		
77	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM  Konstrukce zpevněných ploch Zařízení spáry asfaltových vrstev vozovek v tl. max 70 mm: 3348,4=3 348,400 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	3 348,400		
78	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM  Odvodnění Betonová příkopová tvárnice (C25/30-XF4) orientační šířky 600 mm uložená do betonového lože C20/25 nXF3: 27,3=27,300 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	27,300		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1916-1 II/339 Červené Janovice – Štipoklasy - PD - část ZÚ - km 2,76  
**Objekt:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76  
**Rozpočet:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
79	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM  vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Odborný odhad - některá čela jsou skryta pod nánosem zeminy - Položka bude čerpána dle skutečného stavu a se souhlasem investora!  Bourací práce a demolice Demolice stávajících kamenných čel propustků, 50 ks: 113=113,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	113,000		
			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				
80	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM  vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Položka bude čerpána dle skutečného stavu a se souhlasem investora!  Bourací práce a demolice Bourání skrytých železobetonových konstrukcí: 15=15,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	15,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1916-1 II/339 Červené Janovice – Štipoklasy - PD - část ZÚ - km 2,76  
**Objekt:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76  
**Rozpočet:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>				
81	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele  Bourací práce a demolice Vybourání stávající betonových trub DN 300 trubních propustků a zatrubněných příkopů včetně betonového a šterkopiskového lože: 23,7=23,700 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> <li>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</li> </ul>	M	23,700		
82	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele  Bourací práce a demolice Vybourání stávající betonových trub DN 400 trubních propustků a zatrubněných příkopů včetně betonového a šterkopiskového lože: 32=32,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> </ul>	M	32,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1916-1 II/339 Červené Janovice – Štipoklasy - PD - část ZÚ - km 2,76  
**Objekt:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76  
**Rozpočet:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
83	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele  Bourací práce a demolice Vybourání stávající betonových trub DN 500 trubních propustků a zatrubněných příkopů včetně betonového a šterkopiskového lože: 137=137,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	137,000		
84	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele  Bourací práce a demolice Vybourání stávající betonových trub DN 600 trubních propustků a zatrubněných příkopů včetně betonového a šterkopiskového lože: 25=25,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	25,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1916-1 II/339 Červené Janovice – Štipoklasy - PD - část ZÚ - km 2,76  
**Objekt:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76  
**Rozpočet:** SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 1916-1 II/339 Červené Janovice – Štipoklasy - PD - část ZÚ - km 2,76

**Objekt:** SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření (DIO), ZÚ - km 2,76

**Rozpočet:** SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření (DIO), ZÚ - km 2,76

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

**Zhotovitel dokumentace:** Atelier PROMIKA s.r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** \_\_\_\_\_ etapa

**Počet měrných jednotek:** \_\_\_\_\_ 8,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 05.11.2019

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1916-1 II/339 Červené Janovice – Štipoklasy - PD - část ZÚ - km 2,76  
**Objekt:** SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření (DIO), ZÚ - km 2,76  
**Rozpočet:** SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření (DIO), ZÚ - km 2,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	027121		<p>PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Odhumusování v tloušťce minimálně 0,10 m na ploše pro 2x provizorní nástupiště autobusové zastávky</li> <li>- 2x Provizorní nástupiště autobusové zastávky ze silničních panelů + Separální netkaná geotextilie + 4x Provizorní označnick autobusové zastávky (provizorní přesunutí autobusové zastávky) - pořízení, doprava, uložení, autobusová zastávka "Černíny, Zdeslavice, rozč.1.0" obousměrně (materiál v majetku zhotovitele)</li> <li>- Pronájem, údržbu PN</li> </ul> <p>POZN.: Položka bude čerpána dle skutečného stavu a se souhlasem investora!</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>	M2	39,000		
2	027123		<p>PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2x Provizorní nástupiště autobusové zastávky ze silničních panelů + Separální netkaná geotextilie + 4x Provizorní označnick autobusové zastávky (provizorní přesunutí autobusové zastávky) - odstranění, doprava, uložení dle dispozic zhotovitele (materiál v majetku zhotovitele)</li> <li>- Zpětné rozprostření ornice, založení trávníku, jeho ošetřování do předání správci</li> </ul> <p>POZN.: Položka bude čerpána dle skutečného stavu a se souhlasem investora!</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>	M2	39,000		
3	02720	1_2	<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>Částečná uzavírka - 1. a 2. etapa ZÚ km 0,00 – km 0,77, pravá a levá strana, 770 m</p> <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- osazení značení dle TP66 schéma C/5 nebo B/6, řízení SSZ po polovinách (případné řízení provozu proškolenými pracovníky)</li> <li>- montáž, pronájem a demontáž DIO</li> <li>- zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO</li> </ul>	KPL	1,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1916-1 II/339 Červené Janovice – Štipoklasy - PD - část ZÚ - km 2,76  
**Objekt:** SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření (DIO), ZÚ - km 2,76  
**Rozpočet:** SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření (DIO), ZÚ - km 2,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(bude čerpáno dle skutečnosti) Předpokládané počty osazeného DZ v 1 etapě: A15 + E3a + výstražná světla typu 1 2x,B21a 6x, B20a 8x, B26 2x, A10 2x, VDZ V5 2x, SSZ 2x, Z2 + 3 výstražná světla typu 1 2x, C4a 2x, Z4 100x Předpokládaná doba osazení 7 týdnů celkem pro obě etapy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
4	02720	3_4	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Částečná uzavírka - 3. a 4. etapa km 0,77 – km 1,60, pravá a levá strana, 830 m položka zahrnuje - osazení značení dle TP66 schéma C/5 nebo B/6, řízení SSZ po polovinách (případné řízení provozu proškolenými pracovníky) - montáž, pronájem a demontáž DIO - zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO (bude čerpáno dle skutečnosti) Předpokládané počty osazeného DZ v 1 etapě: A15 + E3a + výstražná světla typu 1 2x,B21a 6x, B20a 8x, B26 2x, A10 2x, VDZ V5 2x, SSZ 2x, Z2 + 3 výstražná světla typu 1 2x, C4a 2x, Z4 110x Předpokládaná doba osazení 8 týdnů celkem pro obě etapy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
5	02720	5_6	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Částečná uzavírka - 5. a 6. etapa km 1,60 – km 2,76, pravá a levá strana, 1160 m položka zahrnuje - osazení značení dle TP66 schéma C/5 nebo B/6, řízení SSZ po polovinách (případné řízení provozu proškolenými pracovníky) - montáž, pronájem a demontáž DIO - zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO (bude čerpáno dle skutečnosti) Předpokládané počty osazeného DZ v 1 etapě: A15 + E3a + výstražná světla typu 1 2x,B21a 8x, B20a 10x, B26 2x, A10 2x, VDZ V5 2x, SSZ 2x, Z2 + 3 výstražná	KPL	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1916-1 II/339 Červené Janovice – Štipoklasy - PD - část ZÚ - km 2,76
Objekt:	SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření (DIO), ZÚ - km 2,76
Rozpočet:	SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření (DIO), ZÚ - km 2,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			světla typu 1 2x, C4a 2x, Z4 140x Předpokládaná doba osazení 11 týdnů celkem pro obě etapy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
6	02720	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Vypracování, projednání a zajištění povolení DIO s DOSS, zajištění DIR Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
7	02720	b	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Projednání dočasného zrušení autobusových zastávek bez náhrady s provozovateli hromadné dopravy, 2 zastávky "Černíny, Zdeslavice, rozc.1.0" a "Červené Janovice, Katlov" obousměrně Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
Celkem:							

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 1916-1 II/339 Červené Janovice – Štipoklasy - PD - část ZÚ - km 2,76

**Objekt:** SO 190.1 Stálé dopravní značení, ZÚ - km 2,76

**Rozpočet:** SO 190.1 Stálé dopravní značení, ZÚ - km 2,76

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

**Zhotovitel dokumentace:** Atelier PROMIKA s.r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 05.11.2019

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1916-1 II/339 Červené Janovice – Štipoklasy - PD - část ZÚ - km 2,76  
**Objekt:** SO 190.1 Stálé dopravní značení, ZÚ - km 2,76  
**Rozpočet:** SO 190.1 Stálé dopravní značení, ZÚ - km 2,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	9113A1		<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Ocelové jednostranné svodidlo s úrovní zadržení min. N2, pracovní šířka pro osazení na krajnici šířky 1 m za lícem svodidla</p> <p>Ostatní dopravní zařízení navrhované  délka bez náběhů + délka náběhů: 495,0+6*12,0+2*4,0=575,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků</li> <li>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</li> <li>- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou</li> <li>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</li> <li>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> </ul> <p>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>	M	575,000		
2	9113A3		<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>povinný odkup zhotovitelem!</p> <p>Rušené svislé dopravní značení  Demontáž stávajících ocelových svodidel: 73=73,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- demontáž a odstranění zařízení</li> <li>- jeho odvoz na předepsané místo</li> </ul>	M	73,000		
3	91228	a	<p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</p> <p>Směrový sloupek Z11a/b plastový včetně odrazového pásku, bílá barva</p> <p>Ostatní dopravní zařízení navrhované: 137=137,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	KUS	137,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1916-1 II/339 Červené Janovice – Štipoklasy - PD - část ZÚ - km 2,76  
**Objekt:** SO 190.1 Stálé dopravní značení, ZÚ - km 2,76  
**Rozpočet:** SO 190.1 Stálé dopravní značení, ZÚ - km 2,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
4	91228	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  Směrový sloupek Z11c/d nebo Z11g plastový včetně odrazového pásku, červená barva  Ostatní dopravní zařízení navrhované: 8=8,000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	8,000		
5	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ  vč. likvidace dle dispozic zhotovitele bude čerpáno dle skutečného rozsahu  Rušené svislé dopravní značení Odstranění stávajících směrových sloupků: 150=150,000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	150,000		
6	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  Směrový sloupek Z11a/b plastový včetně odrazového pásku pro montáž na svodidlo, bílá barva  Ostatní dopravní zařízení navrhované: 26=26,000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava	KUS	26,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1916-1 II/339 Červené Janovice – Štipoklasy - PD - část ZÚ - km 2,76  
**Objekt:** SO 190.1 Stálé dopravní značení, ZÚ - km 2,76  
**Rozpočet:** SO 190.1 Stálé dopravní značení, ZÚ - km 2,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
7	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  Osazení na sloupek, činná plocha značky provedena z retroreflexivní fólie nejméně třídy RA2  Svislé dopravní značení navrhované A14 a E4 na jeden sloupek: 2*2=4,000 [A] B21a: 5=5,000 [B] B21b: 4=4,000 [C] A2a a IP5 na jeden sloupek: 2*2=4,000 [D] IS5: 2=2,000 [E] P1 a E2b na jeden sloupek: 2*2=4,000 [F] IP5: 1=1,000 [G] P1: 2=2,000 [H] IS3b: 1=1,000 [I] IS3c: 1=1,000 [J] P4: 1=1,000 [K] P2: 1=1,000 [L] B21a (stáv.sl.): 1=1,000 [M] B13, E5 a evidenční číslo mostu na jeden sloupek: 2*3=6,000 [N] 2x IS18a na jeden sloupek: 1*2=2,000 [O] P4 a E3a na jeden sloupek: 1*2=2,000 [P] A24 a E4 na jeden sloupek: 1*2=2,000 [Q] IS3a a IS3c na 2 sloupky: 1*2=2,000 [R] P2 a E2b na jeden sloupek: 1*2=2,000 [S] IS16b: 1=1,000 [T] IZ4a: 2=2,000 [U] IZ4b: 2=2,000 [V] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V=52,000 [W]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	52,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1916-1 II/339 Červené Janovice – Štipoklasy - PD - část ZÚ - km 2,76  
**Objekt:** SO 190.1 Stálé dopravní značení, ZÚ - km 2,76  
**Rozpočet:** SO 190.1 Stálé dopravní značení, ZÚ - km 2,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč. likvidace dle dispozic zhotovitele  Rušené svislé dopravní značení B21a: 3=3,000 [A] B21a !bez sloupku, sloupek ponechán: 1=1,000 [B] B21b: 2=2,000 [C] P1 a E2b (2 značky na 1 sloupku): 2*4=8,000 [D] IS3b: 1=1,000 [E] IS3c: 1=1,000 [F] A7a, A24 a E4 (3 značky na 1 sloupku): 3*1=3,000 [G] IZ4a: 2=2,000 [H] IZ4b: 2=2,000 [I] IS5: 1=1,000 [J] B13, E5 a evidenční číslo mostu (3 značky na 1 sloupku): 3*2=6,000 [K] 2x IS18a (2 značky na 1 sloupku): 1*2=2,000 [L] P4 a E3a (2 značky na 1 sloupku): 1*2=2,000 [M] IS3a a IS3c (2 značky na 2 sloupcích): 1*2=2,000 [N] P6 a E2b (2 značky na 1 sloupku): 1*2=2,000 [O] IS16b: 1=1,000 [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=39,000 [Q] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	39,000		
9	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT Osazení na příhradovou konstrukci, činná plocha značky provedena z retroreflexivní fólie nejméně třídy RA2  Svislé dopravní značení navrhované Velkoplošné dopravní značení včetně příhradové konstrukce, IS9a, rozměry 2500 x 2580 mm: 2,5*2,58=6,450 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	M2	6,450		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1916-1 II/339 Červené Janovice – Štipoklasy - PD - část ZÚ - km 2,76  
**Objekt:** SO 190.1 Stálé dopravní značení, ZÚ - km 2,76  
**Rozpočet:** SO 190.1 Stálé dopravní značení, ZÚ - km 2,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	914523		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč. likvidace dle dispozic zhotovitele  Rušené svislé dopravní značení Stávající IS9a: 2,5*2,58=6,450 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	M2	6,450		
11	914731		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ Osazení na sloupek, činná plocha značky provedena z retroreflexivní fólie nejméně třídy RA2 2x Z3 na jeden sloupek: 2*8=16,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	16,000		
12	914733		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DEMONTÁŽ vč. likvidace dle dispozic zhotovitele  Z3: 3=3,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000		
13	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč. likvidace dle dispozic zhotovitele	KUS	28,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1916-1 II/339 Červené Janovice – Štipoklasy - PD - část ZÚ - km 2,76  
**Objekt:** SO 190.1 Stálé dopravní značení, ZÚ - km 2,76  
**Rozpočet:** SO 190.1 Stálé dopravní značení, ZÚ - km 2,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Rušené svislé dopravní značení B21a: 3=3,000 [A] B21b: 2=2,000 [B] P1 a E2b (2 značky na 1 sloupku): 4=4,000 [C] Z3: 3=3,000 [D] IS3b: 1=1,000 [E] IS3c: 1=1,000 [F] A7a, A24 a E4 (3 značky na 1 sloupku): 1=1,000 [G] IZ4a: 2=2,000 [H] IZ4b: 2=2,000 [I] IS5: 1=1,000 [J] B13, E5 a evidenční číslo mostu (3 značky na 1 sloupku): 2=2,000 [K] 2x IS18a (2 značky na 1 sloupku): 1=1,000 [L] P4 a E3a (2 značky na 1 sloupku): 1=1,000 [M] IS3a a IS3c (2 značky na 2 sloupcích): 2=2,000 [N] P6 a E2b (2 značky na 1 sloupku): 1=1,000 [O] IS16b: 1=1,000 [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=28,000 [Q] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
14	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	45,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1916-1 II/339 Červené Janovice – Štipoklasy - PD - část ZÚ - km 2,76  
**Objekt:** SO 190.1 Stálé dopravní značení, ZÚ - km 2,76  
**Rozpočet:** SO 190.1 Stálé dopravní značení, ZÚ - km 2,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Svislé dopravní značení navrhované A14 a E4 na jeden sloupek: 2=2,000 [A] B21a: 5=5,000 [B] B21b: 4=4,000 [C] A2a a IP5 na jeden sloupek: 2=2,000 [D] 2x Z3: 8=8,000 [E] IS5: 2=2,000 [F] P1 a E2b na jeden sloupek: 2=2,000 [G] IP5: 1=1,000 [H] P1: 2=2,000 [I] IS3b: 1=1,000 [J] IS3c: 1=1,000 [K] P4: 1=1,000 [L] P2: 1=1,000 [M] B13, E5 a evidenční číslo mostu na jeden sloupek: 2=2,000 [N] 2x IS18a na jeden sloupek: 1=1,000 [O] P4 a E3a na jeden sloupek: 1=1,000 [P] A24 a E4 na jeden sloupek: 1=1,000 [Q] IS3a a IS3c na 2 sloupky: 2=2,000 [R] P2 a E2b na jeden sloupek: 1=1,000 [S] IS16b: 1=1,000 [T] IZ4a: 2=2,000 [U] IZ4b: 2=2,000 [V] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V=45,000 [W] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
15	914963		SLOUPKY A STOJKY DZ Z "I" PROFILŮ OCEL ZABETON DEMONTÁŽ vč. likvidace dle dispozic zhotovitele  Rušené svislé dopravní značení Stávající IS9a: 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1916-1 II/339 Červené Janovice – Štipoklasy - PD - část ZÚ - km 2,76  
**Objekt:** SO 190.1 Stálé dopravní značení, ZÚ - km 2,76  
**Rozpočet:** SO 190.1 Stálé dopravní značení, ZÚ - km 2,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ  Svislé dopravní značení navrhované IS9a: 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	2,000		
17	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  1. fáze VDZ vč. předznačení Vodorovné dopravní značení jednosložkovou rozpouštědlovou barvou s obsahem sušiny min, 75% hladké, bílá barva, retroreflexivní Vodorovné značení navrhované: 13,5+1690=1 703,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 703,500		
18	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  2. fáze VDZ Vodorovné dopravní značení plastem hladké retroreflexivní, bílá barva, dvousložkový plast, typ II dle TP 70 pro zajištění odtoku vody a viditelnosti za deště Vodorovné značení navrhované V9b: 13,5=13,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	13,500		
19	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	1 690,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1916-1	II/339 Červené Janovice – Štipoklasy - PD - část ZÚ - km 2,76
Objekt:	SO 190.1	Stálé dopravní značení, ZÚ - km 2,76
Rozpočet:	SO 190.1	Stálé dopravní značení, ZÚ - km 2,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. fáze VDZ Vodorovné dopravní značení plastem strukturální, nehlučné, retroreflexivní, bílá barva, dvousložkový plast, typ II dle TP 70 pro zajištění odtoku vody a viditelnosti za deště  Vodorovné značení navrhované V4, V1a, V2a, V2b, V3: 1690=1 690,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
20	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM  před provedením 2 fáze VDZ  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	22 500,000		

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1916-1 II/339 Červené Janovice – Štipoklasy - PD - část ZÚ - km 2,76**Objekt:** VON.1 Vedlejší a ostatní náklady, ZÚ - km 2,76**Rozpočet:** VON.1 Vedlejší a ostatní náklady, ZÚ - km 2,76**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje**Zhotovitel dokumentace:** Atelier PROMIKA s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 05.11.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1916-1 II/339 Červené Janovice – Štipoklasy - PD - část ZÚ - km 2,76  
**Objekt:** VON.1 Vedlejší a ostatní náklady, ZÚ - km 2,76  
**Rozpočet:** VON.1 Vedlejší a ostatní náklady, ZÚ - km 2,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Odborné stanovení dávkování asfaltu a cementu při recyklaci za studena předpoklad 2 zkoušky / etapa Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000		
2	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Zkoušky pláně (předpoklad á 200m) Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000		
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vytýčení veškerých inženýrských sítí a jejich ochrana během výstavby - náklady správců sítí včetně zemních prací a ostatních přípomocí zhotovitele Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
4	029111		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - DÉLKOVÉ Geodetické zaměření skutečného provedení stavby délka skutečné rekonstrukce vozovky: 28=28,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HM	28,000		
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS pro celou stavbu Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1916-1 II/339 Červené Janovice – Štipoklasy - PD - část ZÚ - km 2,76  
**Objekt:** VON.1 Vedlejší a ostatní náklady, ZÚ - km 2,76  
**Rozpočet:** VON.1 Vedlejší a ostatní náklady, ZÚ - km 2,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ a tištěné - pro celou stavbu  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
7	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN délka skutečné rekonstrukce vozovky: 28=28,000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	HM	28,000		
8	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000		
9	02960	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR účast geologa na stavbě, stanovení rozsahu sanací  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000		
10	02960	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Odborné stanovení dávkování asfaltu a cementu při recyklaci za studena  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	1916-1 II/339 Červené Janovice – Štipoklasy - PD - část ZÚ - km 2,76
<b>Objekt:</b>	VON.1 Vedlejší a ostatní náklady, ZÚ - km 2,76
<b>Rozpočet:</b>	VON.1 Vedlejší a ostatní náklady, ZÚ - km 2,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem							
11	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000		
INFORMAČNÍ TABULE VČETNĚ OSAZENÍ, ÚDRŽBY, OPRAV A ODSTRANĚNÍ							
Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny							
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							
12	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000		
Veškeré plochy a vybavení ZS pro zajištění provedení stavby							
Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny							
Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení							
Celkem:							