

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 17-NO-01-002-1 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 1. Úsek

**Objekt:** SO 001 Příprava území

**Rozpočet:** SO 001 Příprava území

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

**Zhotovitel dokumentace:** Sdružení NOVA

**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:** 30.09.2020

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-1 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 1. Úsek  
Objekt: SO 001 Příprava území  
Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02100	R	PŘÍPRAVA ÚZEMÍ	KPL	1,000		
			V rámci přípravy území bude celkově vyklizeno staveniště, bude odstraněna kolizní náletová zeleň (především v příkopech). Stromy v blízkosti stavby budou chráněny dřevěným bedněním před poškozením. Součástí přípravy území je i instalace informačních tabulí s údaji o investorovi a dodavateli stavby.				
			Cenová soustava: -				
			Technická specifikace: Stavební objekt SO 001 řeší celkovou přípravu staveniště pro vlastní realizaci stavby.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 17-NO-01-002-1 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 1. Úsek

**Objekt:** SO 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615

**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615

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

**Zhotovitel dokumentace:** Sdružení NOVA

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 17 160,00

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

**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 30.09.2020

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-1 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 1. Úsek  
Objekt: SO 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615  
Rozpočet: SO 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfaltové vrstvy zařídění dle Sb.zák. č. 130/2019 ZAS-T1 - poplatek za uložení na recyklační středisko / obalovnu dle pol. 113338.a: 373,5*2,2=821,700 [A] dle pol. 113728: 1843,958*2,3=4 241,103 [B] Celkem: A+B=5 062,803 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadu na skládce.	T	5 062,803		
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 113328: 1369,83*2,1=2 876,643 [A] dle pol. 121108: 241,8*1,8=435,240 [B] dle pol. 123738: 2608,375*1,8=4 695,075 [C] dle pol. 12924: 1731,638*0,2*1,8=623,390 [D] dle pol. 12932: 2283,0*0,5*1,8=2 054,700 [E] dle pol. 12980: 9*0,5*1,8=8,100 [F] dle pol. 129958: 55,9*0,15*1,8=15,093 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=10 708,241 [H] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadu na skládce.	T	10 708,241		
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) asfaltové vrstvy zařídění dle Sb.zák. č. 130/2019 ZAS-T4 - poplatek za uložení na skládku nebezpečného odpadu dle pol. 113338.a: 91,799*2,2=201,958 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadu na skládce.	T	201,958		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-1 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 1. Úsek  
Objekt: SO 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615  
Rozpočet: SO 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	014212		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nakupovaný materiál - ornice / zemina schopná zúrodnění - pořízení Rozprostření ornice tl. 0,15m, zatravnění a údržba do předání správci: 3830,8*0,15*1,8=1 034,316 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	T	1 034,316		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Odstranění podkladních vrstev vozovky, tl. průměrně 200 mm, v místě sanace vozovky, úpravy AZ sanace krajnice, prováděno po odfrézování: ((4516+307)*0,25+107+156+206+1793+356+24+57+1792+150)*0,2=1 169,350 [A] Odstranění konstrukce sjezdu, tl. průměrně 350 mm - celkem 49 sjezdů a napojení: 572,8*0,35=200,480 [B] Celkem: A+B=1 369,830 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 369,830		
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM s ponecháním materiálu na místě - bude použit pouze v rámci recyklace za studena! !! zařídění dle Sb.zák. č. 130/2019 ZAS-T4 !! POZN.: Výpočet celkové kubatury odstranění penetračního makadamu viz. pol. 113338. Materiál pro doplnění konstrukce v místě úpravy AZ a sanace krajnice, pro recyklaci na místě, tl. 160 mm (km 0,770-1,187): (385+415)*1,79*0,16=229,120 [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	M3	229,120		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-1 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 1. Úsek  
Objekt: SO 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615  
Rozpočet: SO 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615

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).				
7	113338	a	<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / obalovnu dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>!! zařídění dle Sb.zák. č. 130/2019 ZAS-T1, není odpadem !!</p> <p>Odstranění vrstvy z penetračního makadamu, tl. cca 100 mm, v místě sanace krajů vozovky km 1,187 - 2,653 a v místě sanace vozovky km 1,290 - 1,390: (1792+1793+150) *0,1=373,500 [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	373,500		
8	113338	b	<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. odvozu a uložení na skládku nebezpečného odpadu dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně - materiál nebude dále použit a musí být uložen v zařízení s oprávněním k likvidaci nebezpečných odpadů!</p> <p>!! zařídění dle Sb.zák. č. 130/2019 ZAS-T4 !!</p> <p>Odstranění vrstvy z penetračního makadamu, tl. průměrně -</p> <p>- 110 mm, v místě sanace krajů vozovky km 0,770-1,187: (385+415)*1,4*0,11=123,200 [A]</p> <p>- 125 mm, v místě sanace vozovky (km 0,000 - 0,770 - odhad 25 % plochy vozovky) a v místě úpravy křižovatky v km 0,215: ((4516+307)*0,25+376)*0,125=197,719 [B]</p> <p>Celkem odstranění makadamu: A+B=320,919 [C]</p> <p>Odpčet materiálu pro doplnění konstrukce v místě úpravy AZ a sanace krajnice, pro recyklaci na místě, tl. 160 mm (km 0,770-1,187): -(385+415)*1,79*0,16= - 229,120 [D]</p> <p>Celkem k likvidaci: C+D=91,799 [E]</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	91,799		
9	113724		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M3	337,255		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-1 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 1. Úsek  
Objekt: SO 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615  
Rozpočet: SO 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Frézování s produkcí frakce 0/22. !! zařídění dle Sb.zák. č. 130/2019 ZAS-T1 !! POZN.: Výpočet celkové kubatury frézování asfaltu viz. pol. 113728.</p> <p>Materiál určený pro následné - - dosypání krajnic: 9,3=9,300 [A] - zpevnění zemních krajnic tl. 0,15m: (6+115+186+1497,5)*0,15=270,675 [B] - doplnění konstrukce sjezdu tl. 0,1m: 572,8*0,1=57,280 [C] Celkem: A+B+C=337,255 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
10	113728		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / obalovnu dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně !! zařídění dle Sb.zák. č. 130/2019 ZAS-T1, není odpadem !!</p> <p>Frézování vozovky tl. průměrně - - 90 mm na celou šířku vozovky (km 0,000 - 0,770; km 1,187 - 2,653; v místě napojení na stáv. komunikace a v místě úpravy napojení v km 0,215): (4516+307+376+8810+52+530)*0,09=1 313,190 [A] - 140 mm na celou šířku vozovky (km 0,770 - 1,187): 2737,8*0,14=383,292 [B] Dofrézování vozovky tl. průměrně - - 45 mm, v místě sanace vozovky km 0,000 - 0,770 - odhad 25 % plochy vozovky a v místě úpravy křižovatky v km 0,215: ((4516+307)*0,25 +376)*0,045=71,179 [C] - 25 mm v místě sanace krajů vozovky km 0,770 - 1,187: (107+156+206+356+24+57)*0,025=22,650 [D] - 90 mm v místě sanace krajů vozovky km 1,187 - 2,653 a v místě sanace vozovky (km 1,290 - 1,390): (1457+1458)*1,49*0,09=390,902 [E] Celkem frézování: A+B+C+D+E=2 181,213 [F] Odpočet materiálu určeného pro následné - - dosypání krajnic: -9,3=-9,300 [G] - zpevnění zemních krajnic tl. 0,15m: -(6+115+186+1497,5)*0,15=- 270,675 [H] - doplnění konstrukce sjezdů a napojení tl. 0,1m: -572,8*0,1=-57,280 [I] Celkem odpočet: G+H+I=- 337,255 [J] Celkem frézovaná k odvozu: F+J=1 843,958 [K] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p>	M3	1 843,958		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-NO-01-002-1 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 1. Úsek  
**Objekt:** SO 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	121108		SEJMUJÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM  vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně stávající zatravněné plochy (drn, degradovaná ornice nevhodná pro další použití) sejmutí drnu tl. 0,15 m: $(410+499+391+312)*0,15=241,800$ [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	241,800		
12	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM  vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně čerpáno v rozsahu a se souhlasem investora! výkop zeminy v AZ na hloubku 500 mm: $((385+415)*1,05+(1457+1458)*1,45+150)*0,5=2\,608,375$ [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	M3	2 608,375		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-1 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 1. Úsek  
Objekt: SO 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615  
Rozpočet: SO 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- 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>				
13	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I  alternativní položka - doplnění konstrukce v místě úpravy AZ a sanace krajnice - přesun vytěženého materiálu v místě stavby dle pol. 11333: 229,12=229,120 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- 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></ul>	M3	229,120		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-1 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 1. Úsek  
 Objekt: SO 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615  
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
14	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM  vč. dopravy z meziskládky frézované ZAS-T1 dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně  Materiál určený pro následné - - dosypání krajnic: 9,3=9,300 [A] - zpevnění zemních krajnic tl. 0,15m: (6+115+186+1497,5)*0,15=270,675 [B] - doplnění konstrukce sjezdu tl. 0,1m: 572,8*0,1=57,280 [C] Celkem: A+B+C=337,255 [D]  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	M3	337,255		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-1 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 1. Úsek  
 Objekt: SO 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615  
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
15	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  nakupovaný materiál - ornice / zemina schopná zúrodnění - natěžení vč. dopravy ze zemníku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně  Rozprostření ornice tl. 0,15m, zatravnění a údržba do předání správci: 3830,8*0,15=574,620 [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:	M3	574,620		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-NO-01-002-1 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 1. Úsek  
**Objekt:** SO 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
16	12924		<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM</p> <p>vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele</p> <p>Stržení krajnice v prům. šířce cca 0,375 m, včetně odstranění nánosů v celkové prům. tl. do 200mm: 4617,7*0,375=1 731,638 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M2	1 731,638		
17	12932		<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M</p> <p>vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele</p> <p>pročištění příkopu příkopovým rypadlem s průměrným množstvím skrývky 0,5 m3/m: 2283,0=2 283,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M	2 283,000		
18	12980		<p>ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ</p> <p>vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele</p> <p>Pročištění stávajících uličních vpustí: 9=9,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	KUS	9,000		
19	129958		<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM</p> <p>vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic</p>	M	55,900		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-NO-01-002-1 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 1. Úsek  
**Objekt:** SO 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zhotovitele čištění propustků DN do 600mm (5ks): 10,0+11,7+9,4+12,6+12,2=55,900 [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)				
20	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení do násypu frézovaná ZAS-T4 doplnění konstrukce v místě úpravy AZ a sanace krajnice, pro recyklaci na místě, tl. 160 mm (km 0,770-1,187): (385+415)*1,79*0,16=229,120 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	229,120		
21	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle pol. 121108: 241,8=241,800 [A] dle pol. 123738: 2608,375=2 608,375 [B] Celkem: A+B=2 850,175 [C]	M3	2 850,175		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-1 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 1. Úsek  
Objekt: SO 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615  
Rozpočet: SO 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- 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>				
22	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vhodný materiál pro násyp do AZ (ŠDB fr. 0/63) čerpáno v rozsahu a se souhlasem investora! výměna AZ na hloubku 500 mm: $((385+415)*1,05+(1457+1458)*1,45+150)*0,5=2\,608,375$ [A]	M3	2 608,375		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li></ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-1 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 1. Úsek  
 Objekt: SO 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615  
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
23	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM z vyzískaného materiálu Dosypávka kranice vhodným materiálem (Rmat), včetně zhutnění: 9,3=9,300 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	9,300		
24	18110	a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	572,800		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-NO-01-002-1 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 1. Úsek  
**Objekt:** SO 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obnova konstrukce sjezdu - 49 sjezdů a napojení: 572,8=572,800 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
25	18110	b	<b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</b> <b>čerpáno v rozsahu a se souhlasem investora!</b>  výměna AZ na hloubku 500 mm - přehutnění parapláně: $(385+415)*1,05+(1457+1458)*1,45+150=5\,216,750$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	5 216,750		
26	18130		<b>ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ</b> <b>příprava pláně</b>  Rozprostření ornice tl. 0,15m, zatravnění a údržba do předání správci: 3830,8=3 830,800 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů	M2	3 830,800		
27	18222		<b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</b> <b>převažující svah, materiál predikce 100% nákup</b>  Rozprostření ornice tl. 0,15m, zatravnění a údržba do předání správci: 3830,8=3 830,800 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	3 830,800		
28	18242		<b>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</b> <b>v místech se zástavbou s ručním osetím a zálivkou</b>  Rozprostření ornice tl. 0,15m, zatravnění a údržba do předání správci: 3830,8=3 830,800 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	3 830,800		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-1 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 1. Úsek  
Objekt: SO 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615  
Rozpočet: SO 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
29	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Rozprostření ornice tl. 0,15m, zatravnění a údržba do předání správci: 3830,8=3 830,800 [A] 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	M2	3 830,800		
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
30	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/63 ; tl. 150mm Doplnění konstrukce v místě úpravy AZ tl.150 mm (km 1,187-2,653) ŠDA 0/63, včetně urovnání a zhutnění pláně: (1457+1458)*1,82+150=5 455,300 [A] Podkladní vrstva betonové dlažby: 31,0=31,000 [B] Celkem: A+B=5 486,300 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	5 486,300		
31	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 0/63 ; tl. 200mm Doplnění konstrukce v místě úpravy AZ tl.200 mm (km 1,187-2,653), včetně urovnání a zhutnění pláně: (1457+1458)*1,82+150=5 455,300 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	5 455,300		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-1 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 1. Úsek  
Objekt: SO 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615  
Rozpočet: SO 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDA 0/63 ; tl. 220mm  doplnění konstrukce v místě úpravy AZ tl.220 mm (km 0,770 - 1,187), včetně urovnání a zhutnění pláňe: (385+415)*1,62=1 296,000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 296,000		
33	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM ŠDA 0/63 ; tl. min. 250mm (zahrnuje i příp. dosypávky)  Obnova konstrukce sjezdu - 49 sjezdů a napojení: 572,8=572,800 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	572,800		
34	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM tl. 100mm, z vyzískaného materiálu  Obnova konstrukce sjezdu - 49 sjezdů a napojení: 572,8=572,800 [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	572,800		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-1 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 1. Úsek  
Objekt: SO 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615  
Rozpočet: SO 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	567544		<p>VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM</p> <p>RS 0/32 CA dle TP 208 ; tl. 160 mm</p> <p>Zahrnuje případné přidání doplňkového kameniva podle výsledků průkazní zkoušky, dále reprofilace do požadovaných sklonových poměrů a přehutnění vrstvy, dávkování asfaltové emulze 3% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 5% dle TP 208.</p> <p>Přesný způsob sanace (receptura) a její rozsah bude upřesněn dle skutečné situace na stavbě.</p> <p>Konstrukce vozovky (vč. rozšíření podkladních vrstev 8%): <math>2737,8 \cdot 1,08 = 2\,956,824</math> [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	2 956,824		
36	56963		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM</p> <p>tl. 150mm (do 200mm), z vyzískaného materiálu</p> <p>zpevnění zemní krajnice (recyklát fr. 0/22), tl. 0,15 m: <math>6+115+186+1497,5=1\,804,500</math> [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	1 804,500		
37	572123		<p>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>PI-C ; 0,6 kg/m2</p>	M2	9 318,450		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-1 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 1. Úsek  
Objekt: SO 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615  
Rozpočet: SO 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Konstrukce vozovky (vč. dílčího rozšíření podkladních vrstev 8%): $(2738+4823*0,25+150)*1,08+1457*1,68+1458*1,68=9\,318,450$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
38	572213	a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C ; 0,4 kg/m2 Konstrukce vozovky (vč. rozšíření podkladních vrstev 5%): $(4516+307+2738+8810+52+643+94)*1,05=18\,018,000$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	18 018,000		
39	572213	b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C ; 0,3 kg/m2 Konstrukce vozovky (vč. rozšíření podkladních vrstev 2%): $(4516+307+2738+8810+52+643+94)*1,02=17\,503,200$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	17 503,200		
40	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ ; tl. 40mm Konstrukce vozovky: $4516+307+2738+8810+52+643+94=17\,160,000$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	17 160,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-1 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 1. Úsek  
Objekt: SO 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615  
Rozpočet: SO 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
41	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ ; tl. 60mm Konstrukce vozovky (vč. rozšíření podkladních vrstev 4%): $(4516+307+2738+8810+52+643+94)*1,04=17\,846,400$ [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	17 846,400		
42	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ ; tl. 50mm Konstrukce vozovky - třívrstvá (vč. rozšíření podkladních vrstev 5%): $2738*1,05=2\,874,900$ [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	M2	2 874,900		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-1 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 1. Úsek  
Objekt: SO 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615  
Rozpočet: SO 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
43	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22+ ; tl. 90mm  Konstrukce vozovky (vč. dilčího rozšíření podkladních vrstev 8%): $(4516+307)*0,25*1,08+1457*1,68+1458*1,68+150=6\,349,410$ [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	6 349,410		
44	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM DL tl. 60mm, L z HDK 4/8 tl. 40mm  Betonová dlažba: $31,0=31,000$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	31,000		
45	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	192,400		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-1 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 1. Úsek  
Objekt: SO 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615  
Rozpočet: SO 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ošetření spar asfaltovou zálivkou za horka typu N2, v místech napojení na stáv stav, v místě napojení jednotlivých etap: 192,4=192,400 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5			Komunikace				
7			Přidružená stavební výroba				
46	72221		VODOVODNÍ ARMATURY příp. plynovodní čerpáno v rozsahu a se souhlasem investora! Případná výměna poškozených armatur na plynovodu či vodovodu: 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (troubky, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a zčištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných (i etapových) tlakových zkoušek, proplachu a desinfekce potrubí.	KUS	4,000		
7			Přidružená stavební výroba				

8 Potrubí

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-1 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 1. Úsek  
Objekt: SO 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615  
Rozpočet: SO 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	87433	R	<p>PŘÍPOJKA Z POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN 160MM</p> <p>Potrubí SN 16 PP 160, vč. zemních prací, lože obsypu - kompletní provedení napojení na dešťovou kanalizaci vykázáno zvlášť</p> <p>Přípojka uliční vpusti: 0,4+7,7+2,6+2,4+7,7+8,8+14,8+1,4+6,0+7,6+0,6+16,2+8,3=84,500 [A]</p> <p>Cenová soustava: -</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li><li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li><li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li><li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li><li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li><li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li><li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li><li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li><li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li></ul> <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>	M	84,500		
48	87434	R	<p>PŘÍPOJKA Z POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN 200MM</p> <p>Potrubí SN 16 PP 200, vč. zemních prací, lože obsypu - kompletní provedení napojení na dešťovou kanalizaci vykázáno zvlášť</p> <p>Přípojka uliční vpusti: 8,0+7,3+1,9=17,200 [A]</p> <p>Cenová soustava: -</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li><li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li></ul>	M	17,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-NO-01-002-1 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 1. Úsek  
**Objekt:** SO 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
49	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Nová UV: 20=20,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	20,000		
50	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Výšková rektifikace kanalizačních poklopů: 12=12,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	12,000		
51	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Výšková rektifikace povrchových znaků inž. sítí (vodovod, plynovod): 9=9,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	9,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-1 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 1. Úsek  
Objekt: SO 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615  
Rozpočet: SO 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	899672	R	SANACE POTRUBÍ DN DO 600MM čerpáno v rozsahu dle skutečnosti Lokální sanace potrubí čistěných propustků DN do 600mm (5ks): 10,0+11,7+9,4+12,6+12,2=55,900 [A] Cenová soustava: -	M	55,900		
53	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ DN do 200 Nové přípojky UV: 84,5+17,2=101,700 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	101,700		
54	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK dle počtu nových UV, čerpáno dle skutečnosti Nová UV - napojení na dešťovou kanalizaci: 20=20,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	20,000		
8	Potrubí						

9

## Ostatní konstrukce a práce

55	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadržení N2 Nové ocelové silniční svodidlo (vč. naběhů, příp. napojení): 33+223+39+40=335,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	335,000		
----	--------	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	--	--

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-1 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 1. Úsek  
Objekt: SO 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615  
Rozpočet: SO 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
56	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé 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	72,000		
57	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO Dopravní zrcadlo vč. sloupku a osazení do patky: 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	1,000		
58	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Navrhované SDZ P2+sl: 3=3,000 [A] P2+E2b+sl.: 1+1=2,000 [B] P4+sl.: 1=1,000 [C] IP6+sl.: 2=2,000 [D] E2b (výměna): 2=2,000 [E] IS3b/c (výměna): 2=2,000 [F] výměna poškozených dopravních značek vč. příslušenství - odborný odhad, čerpáno dle skutečnosti: 9=9,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=21,000 [H]	KUS	21,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-NO-01-002-1 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 1. Úsek  
**Objekt:** SO 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
59	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Srovnání DZ na sloupcích (bez sejmutí): 3=3,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	3,000		
60	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč. likvidace dle dispozic zhotovitele Rušené SDZ P4+E2b+sl.: 1+1=2,000 [A] E2b (výměna/zrušení): 3=3,000 [B] IS3a (výměna): 2=2,000 [C] Srovnání DZ na sloupcích (bez sejmutí): 3=3,000 [D] výměna poškozených dopravních značek vč. příslušenství - odborný odhad, čerpáno dle skutečnosti: 9=9,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=19,000 [F] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	19,000		
61	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	7,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-1 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 1. Úsek  
Objekt: SO 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615  
Rozpočet: SO 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Navrhované SDZ P2+sl: 3=3,000 [A] P2+E2b+sl.: 1=1,000 [B] P4+sl.: 1=1,000 [C] IP6+sl.: 2=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=7,000 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
62	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ vč. likvidace dle dispozic zhotovitele  Rušené SDZ P4+E2b+sl.: 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000		
63	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze VDZ, vč. předznačení  Navrhované VDZ V1a (0,125): 1518,3*0,125=189,788 [A] V2b (3,0/1,5/0,125: 1131,2*0,7*0,125=98,980 [B] V2b (1,5/1,5/0,125): 249,0*0,5*0,125=15,563 [C] V4 (0,125): 3629,6*0,125=453,700 [D] V7a: 36,82=36,820 [E] Celkem: A+B+C+D+E=794,851 [F] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	794,851		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-1 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 1. Úsek  
Objekt: SO 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615  
Rozpočet: SO 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 2. fáze VDZ  Navrhované VDZ V7a: 36,82=36,820 [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	36,820		
65	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA  Navrhované VDZ V1a (0,125): 1518,3*0,125=189,788 [A] V2b (3,0/1,5/0,125: 1131,2*0,7*0,125=98,980 [B] V2b (1,5/1,5/0,125): 249,0*0,5*0,125=15,563 [C] V4 (0,125): 3629,6*0,125=453,700 [D] Celkem: A+B+C+D=758,031 [E] 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	758,031		
66	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM Záhonové obruby 50/200mm, do betonového lože s opěrou  Nové obruby: 3,7+3,9+3,9+3,6=15,100 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	15,100		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-NO-01-002-1 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 1. Úsek  
**Objekt:** SO 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  Silniční obruby 150/250mm, přímé i obloukové prvky do betonového lože s opěrou, vč. vyspárování  Nové obruby: 195+322+46+45+179+177+13+9+73+45+316+6+80=1 506,000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	1 506,000		
68	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  prořezy spár, v místech napojení na stáv stav, v místě napojení jednotlivých etap: 192,4=192,400 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	192,400		
69	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM  před provedením 2. fáze VDZ (plošně), vč. likvidace odpadu  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	17 500,000		
70	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH  vč. likvidace vybouraného materiálu čerpáno v rozsahu a se souhlasem investora!  Odstranění stávajících uličních vpustí: 9=9,000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do	KUS	9,000		

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-NO-01-002-1 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 1. Úsek  
**Objekt:** SO 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 23,510 – 26,615

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
71	966891		ODSTRANĚNÍ ŠOUPAT vč. likvidace vybouraného materiálu čerpáno v rozsahu a se souhlasem investora! Případná výměna poškozených armatur na plynovodu či vodovodu: 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	4,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

**Celkem:**



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 17-NO-01-002-1 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 1. Úsek

**Objekt:** SO 181 Přechodné dopravní značení

**Rozpočet:** SO 181 Přechodné dopravní značení

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

**Zhotovitel dokumentace:** Sdružení NOVA

**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:** 30.09.2020

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-1 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 1. Úsek  
Objekt: SO 181 Přejížděcí dopravní značení  
Rozpočet: SO 181 Přejížděcí dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Projednání a zajištění povolení DIO s DO, zajištění DIR pro celou stavbu. Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
2	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Vypracování podrobného projektu DIO Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
9	Ostatní konstrukce a práce						
3	914001	R	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - 1. ETAPA Kompletní uzávěra - vyznačení uzavírky, vyznačení objízdné trasy obousměrné (dl. 11500 m, doba trvání cca 1,5 měsíce). Dopravní značení v úsecích opravy vozovky se předpokládá s užitím typových schémat - B/15 (v obci), C/10.b (mimo obec) dle TP 66 položka zahrnuje - - osazení značení dle TP66 a případné řízení provozu proškolenými pracovníky - montáž, denní údržbu, pronájem a demontáž DIO - zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO Cenová soustava: -	KPL	1,000		
4	914002	R	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - 2. ETAPA Kompletní uzávěra - vyznačení uzavírky, vyznačení objízdné trasy obousměrné (dl. 5000 m, doba trvání cca 2,5 měsíce). Dopravní značení v úsecích opravy vozovky se předpokládá s užitím typových schémat - B/15 (v obci), C/10.b (mimo obec) dle TP 66.	KPL	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-1 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 1. Úsek  
Objekt: SO 181 Přejídné dopravní značení  
Rozpočet: SO 181 Přejídné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka zahrnuje - - osazení značení dle TP66 a případné řízení provozu proškolenými pracovníky - montáž, denní údržbu, pronájem a demontáž DIO - zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO Cenová soustava: -				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 17-NO-01-002-1 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 1. Úsek

**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 227-008, úpravy

**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 227-008, úpravy

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

**Zhotovitel dokumentace:** Sdružení NOVA

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-1 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 1. Úsek  
Objekt: SO 201 Most ev. č. 227-008, úpravy  
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 227-008, úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE pro zálivku podél říms: $2 \cdot (10,00 + 2,00 + 2,00) = 28,000$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	28,000		
1			<b>Zemní práce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
2	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 pod dlažbu z lomového kamene z pol.č. 465512, 465513: $((12,00 + 2,00) \cdot 1,50 + 4,00 \cdot 2,00 \cdot 2) \cdot 0,2 \cdot 0,10 = 0,740$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	M3	0,740		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-1 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 1. Úsek  
Objekt: SO 201 Most ev. č. 227-008, úpravy  
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 227-008, úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
3	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC doplnění chybějící dlažby cca 10% celkové plochy: $((12,00+2,00)*1,50+4,00*2,00*2)*0,1*0,20=0,740$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,740		
4	465513		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE cca 10% celkové plochy: $((12,00+2,00)*1,50+4,00*2,00*2)*0,1*0,20=0,740$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,740		
4			Vodorovné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
5	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM sanace povrchu říms cca 20% plochy: $(3,05+2,30)*10,00*0,2=10,700$ [A]	M2	10,700		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-1 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 1. Úsek  
Objekt: SO 201 Most ev. č. 227-008, úpravy  
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 227-008, úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6	62662		INJEKTÁŽ TRHLIN TĚSNÍCÍ odhad: 20,0 m=20,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M	20,000		
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
7	Přidružená stavební výroba						
7	783121		PROTIKOROZ OCHR OK NÁTĚREM VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAHEM ZN obnova PKO stávajícího zábradlí: 2*13,00*1,00*1,1=28,600 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	28,600		
7	Přidružená stavební výroba						
9	Ostatní konstrukce a práce						
8	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	12,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-1 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 1. Úsek  
Objekt: SO 201 Most ev. č. 227-008, úpravy  
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 227-008, úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			doplnění zábradlí: 4*3,00=12,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
9	9112B2		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) zpětná montáž z pol. č. 9112B3: 26,0m=26,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje kompletní novou PKO	M	26,000		
10	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM PRO ZPĚTNÉ OSAZENÍ 2*13,0 m=26,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	26,000		
11	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 podél říms: 2*(10,00+2,00+2,00)=28,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	28,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-NO-01-002-1 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 1. Úsek  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 227-008, úpravy  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 227-008, úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
12	931399	R	OPRAVA DILATAČNÍCH SPÁR  Oprava dilatačních spár zahrnující odstranění stávajícího tmelu, vyčištění spáry, penetrační nátěr pro zvýšení přilnavosti, předtěsnění, těsnící elastický tmel dle ČSN EN ISO 11600 (F-25-HM-M1p) barva šedá.  2*(3,05+2,30)=10,700 [A]	M	10,700		
			Cenová soustava: -				
13	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI ODOVODŇOVACÍ TRUBIČKY ÚLOŽNÝCH PRAHŮ  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obručníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	KUS	4,000		
14	93853		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR CHEMICKY	M2	68,000		

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-NO-01-002-1 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 1. Úsek  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 227-008, úpravy  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 227-008, úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ODSTRANĚNÍ GRAFFITY opěry: 44,0 m2 + 12,0 m2=56,000 [A] řimsy: 12,0 m2=12,000 [B] Celkem: A+B=68,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
15	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ sanace povrchu říms cca 20% plochy: (3,05+2,30)*10,00*0,2=10,700 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	10,700		
9			Ostatní konstrukce a práce				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 17-NO-01-002-1 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 1. Úsek

**Objekt:** VON Vedlejší a ostatní náklady

**Rozpočet:** VON Vedlejší a ostatní náklady

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

**Zhotovitel dokumentace:** Sdružení NOVA

**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:** 30.09.2020

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-1 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 1. Úsek  
Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady  
Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02710	PR	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY  Náklady na opravu poškozených komunikací na objízdných trasách - PRELIMINÁŘ - PEVNÁ CENA 2.500.000,- Kč bez DPH čerpáno v rozsahu a se souhlasem investora! Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  Vytýčení inženýrských sítí jejich správci Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
3	029111		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - DÉLKOVÉ  vytyčení a měření během výstavby zaměření skutečného provedení stavby dle staničení ZÚ - KÚ 2,653 km: 26,53=26,530 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HM	26,530		
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ  vč. tištěné formy dle SOD Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-1 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 1. Úsek  
Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady  
Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Zdokumentování přípravy, průběhu a ukončení výstavby (předání) 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		
7	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR dozor zodpovědného geotechnika stavby a jeho účast na stavbě, vč. vyhodnocení podloží a materiálů pro upřesnění receptur RS CA a sanaci krajnic Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000		
8	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Označení stavby dle požadavku zadavatele: "Tabule STŘEDOČESKÝ KRAJ, OMLOUVÁME SE ZA DOČASNÉ OMEZENÍ" 3ks "Informační tabule v průběhu stavby – Zhotovitel, TDS, cena, a další povinné údaje (Povinný min. rozměr dočas. billboardu je 2,1 x 2,2m)" 2ks 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	KPL	1,000		
9	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Vzhledem k režimu stavby ZS formou uskladnění strojů, zajištění mezideponií ap., zahrnuje - - projednání, zřízení ploch ZS, provoz, údržba, přesuny a likvidace, uvedení ploch ZS do původního, resp. dohodnutého stavu - zahrnuje veškeré zázemí zhotovitele k vypracování díla, vč. např. ostrahy staveniště a vybavení	KPL	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-NO-01-002-1 II/227 a II/221 Kněžves – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce - 1. Úsek  
Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady  
Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny							
Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení							
10	03350	PR	SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY Náklady na převedení autobusové dopravy na objížděné trasy - PRELIMINÁŘ - PEVNÁ CENA 150.000,- Kč bez DPH čerpáno v rozsahu a se souhlasem investora! Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na služby pro zhotovitele	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
11	12911	R	ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU BĚHEM VÝSTAVBY Čištění komunikací a prostor dotčených výstavbou Cenová soustava: -	KPL	1,000		
1	Zemní práce						

Celkem: