

ČÁST G

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

±0,000 = xxx,xx m n. m.

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:

Středočeský kraj

STŘEDOČESKÝ KRAJ
Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Generální projektant:



SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu:

Bc. Josef Jančík

Garant profese:

-

Vedoucí střediska:

ING. MIROSLAV VÁŇA

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

DLE PŘÍLOH

Vypracoval:

DLE PŘÍLOH

Kontroloval:

DLE PŘÍLOH

Název akce:

Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021 - Nelahozeves

Číslo smlouvy:

20-233.200

Projektový stupeň:

PDPS

Část:

G - SOUPIS PRACÍ STAVBY

Datum:

12/2023

Číslo části:

G

Soupis objektů s DPH

Stavba: 20-233.200 - Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021

Varianta: ZD 1 - 5 - Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021

		Odbytová cena [Kč]		
		OC + DPH [Kč]		
Objekt	Název	OC	DPH	OC + DPH
SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady				
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady			-----
SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves				
SO 101	Okružní křižovatka Nelahozeves			-----
SO 102 Rekonstrukce propustku km 18,407				
SO 102	Rekonstrukce propustku km 18,407			-----
SO 150 Definitivní dopravní značení				
SO 150	Definitivní dopravní značení			-----
SO 151 Dopravně inženýrská opatření				
SO 151	Dopravně inženýrská opatření			-----
SO F.1 Dendrologie				
SO F.1	Dendrologie			-----

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SUDOP EU a.s.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
7	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU - Laboratorní rozbor zeminy podloží včetně rozhodnutí případné sanace aktivní zóny. I=1,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000		
9	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY - OPRAVY OBJÍZDNÝCH TRAS Oprava vozovek objízdných tras a dotčených komunikací stavbou - oprava výtluků, krytových vrstev, olámané okraje,.... Opravy objízdných tras včetně návozních tras a komunikací dotčených stavbou. Náklad zahrnuje i nutný pasport objízdných tras včetně návozních tras a komunikací dotčených stavbou před zahájením stavby a po dokončení. Ocenit hodnotou 3 mil. Kč bez DPH Bude čerpáno se souhlasem TDI a zástupcem KSUS. I=1,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené se zřízením nebo zajištěním objížděky a přístupové cesty Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000		
6	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU - Geotechnická výpomoc při stavbě, statická zkouška - stanovení skutečné únosnosti podloží atd. I=1,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ - před stavbou, po stavbě a během stavby (ZAMĚŘENÍ PŘED - STÁVAJÍCÍ STAV Z HLEDISKA NAPOJENÍ/ING. SÍTĚ ATD., PŘI - ZEMNÍ PLÁN ATD., PO - ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ) 3=3,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje : - přípravu podkladů, určení pevného měřického bodu pro mapování 1:500, technická nivelace, zaměření a zpracování mapy M1:500, digitální model terénu pro měřítko 1:500, předání zaměření skutečného stavu potřebných dat v tzv. jednotném výměnném formátu (JVF - dle specifik Vyhlášky o DTM 393/2020 Sb. Vyhláška o digitální technické mapě kraje. - Dopravu.	KPL	3,000		
5	02910	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ - Geometrický plán, včetně zavkládování 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi,	KPL	1,000		
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS předání v elektronické i v papírové podobě v počtu paré dle smlouvy 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
2	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ předání v elektronické i v papírové podobě v počtu paré dle smlouvy 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
10	02960.R	1	OSTATNÍ POŽADAVKY Havarijní plán, BOZP, 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000		
11	02960.R	2	OSTATNÍ POŽADAVKY Pasportizace před a po výstavbě okolní zástavby, případně zeleně dotčené výstavbou Obecně: - objekty, předměty atd...které nejsou majetkem objednatele 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000		
3	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE - Identifikační tabule stavby se základními údaji o díle včetně omluvných tabulí po celou dobu realizace Informační tabule stavby, omluvné dle standardu KSUS - 4 KS 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem	KPL	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
4	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Zařízení staveniště po dobu realizace - 98 dní 98=98,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: - zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení - poskytnutí zázemí k výkonu TDS - vlastní náklady zahrnuje Zhotovitel do jednotkových cen stavebních prací	DEN	98,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021

Objekt: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves

Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: SUDOP EU a.s.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
124	014102.R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 01 01 - BETON z vybouraných konstrukcí (obrubníky, propusty, panely a jiné) 17 09 04 - Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 pol. 113328 884,012*1.8=1 591,222 [A] pol. 113348 600,160*2=1 200,320 [B] pol. 113353 38,500*0.15*0.25*2.5=3,609 [C] Celkem: A+B+C=2 795,151 [D] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.	T	2 795,151		
125	014103.R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 - Poplatek za vytěžený materiál pol. 11130 237*0,1*1,8=42,660 [A] pol. 121108 sejmutí ornice... 56,263*1,8=101,273 [B] pol. 123738 (2 437,856)*1,8=4 388,141 [C] Celkem: A+B+C=4 532,074 [D] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje:	T	4 532,074		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě Položka zahrnuje : Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
1	11130		SEJMUTÍ DRNU Zarostlé krajnice a svahy, délka změřena ze situace 237=237,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku Atributy položky: Zpracování: s odvozem na skládku	M2	237,000		
2	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ Silnice - Odstranění ŠD tl. min. 250 mm Chodník (předpoklad konstrukce chodníku) - ŠD/ŠTĚRK tl. 200 mm - Změřeno ze situace a vynásobeno koeficientem (odskoky/přesahy jednotlivých vrstev z řezu) Silnice ŠD - komunikace (odečtena plocha pod středovým ostrůvkem) (3528.238-(3.9*3.9*3.14)+10.2*1.1+10.7*1.1+6.5*1.1+12.5*1.1)*0.25=881,092 [A] Chodník ŠD/ŠTĚRK tl. 200 mm 14.6*0.2=2,920 [B] Celkem: A+B=884,012 [C] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny	M3	884,012		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
3	113348		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ Silnice - Odstranění SC tl. min. 170 mm - Změřeno ze situace a vynásobeno koficientem (odskoky/přesahy jednotlivých vrstev z řezu) (3528.238-(3.9*3.9*3.14)+10.2*1.25+10.7*1.25+6.5*1.25+12.5*1.25)*0.17=600,160 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 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	600,160		
4	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU - odstranění chodníku zastávky (předpoklad konstrukce chodníku) ACO-8CH tl. 50 mm 14.6*0.05=0,730 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 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	0,730		
5	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - nástupní hrana chodníku původní zastávky 38.5=38,500 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 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	M	38,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
6	11372	A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - S odvozem a s povinným odkupem AS dodavatelem - Změřeno ze situace a vynásobeno koeficientem (odskoky/přeashy jednotlivých AC vrstev z řezu) Poznámka k položce: Fakturace bude probíhat na základě skutečnosti. Pro fakturaci bude provedeno přesné zaměření každé asfaltové vrstvy zvlášť (včetně tloušťky) v souladu s TKP 1. Frézování do hl. 40 mm (SMA) (3270+10.2*2+10.7*2+6.5*2+12.5*2)*0,04=133,992 [A] Frézování do hl. 80 mm (ACL) (3383.298*1.01+10.2*1.5+10.7*1.5+6.5*1.5+12.5*1.5)*0,08=278,158 [B] Frézování do hl. 80 mm (ACP) (3383.298*1.01*1.015+10.2*1.5+10.7*1.5+6.5*1.5+12.5*1.5)*0,08=282,259 [C] V případě výskytu poškození vozovky na vedlejších komunikacích (hlavní tah bude rekonstruován v rámci jiné stavby) - oprava trhlin dle TP 115. Předpoklad frézování v tl. 80 mm (ACP/ACL) a tl. 40 mm (SMA) POLOŽKA BUDE POUŽITA POUZE NA PŘÍMÍ PŘÍKAZ TDI A INVESTORA 500*0.08=40,000 [D] 500*0.04=20,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=754,409 [F] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). Atributy položky: Frézovaná plocha: přes 500m2 Šířka frézovaného pruhu: přes 0,75m	M3	754,409		
7	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM - Krajnice a svahy - včetně místa u propustku, plocha poježděná stroji 150 m2	M3	545,897		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

20-233.200

Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021

Objekt:

SO 101

Okružní křižovatka Nelahozeves

Rozpočet:

SO 101

Okružní křižovatka Nelahozeves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odečtení ornice nutné pro zpětné použití Odhumusování tl 150 mm 0.15*(689+452.5+370+345.7+150)=301,080 [A] Humózní zemina potřebná pro ohumusování nových/upravených zelených ploch - zemina bude odvezena mezideponii a opětovně použita v rámci pol. 18222 Středový ostrůvek (poloměr 8.3m) 217*0.15=32,550 [B] Svahy (koeficient pro sešikmení svahu 1.1) + případná úprava při pojíždění stroji 150 m2 - zemina bude odvezena mezideponii a opětovně použita v rámci pol. 18222 ((470.2+272.2+189.5+218.2)*1.1+150)*0.15=212,267 [C] Celkem: A+B+C=545,897 [D] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
8	123734		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ - odvoz zeminy na mezideponii Středový ostrůvek - výška na středu v=1m, průměrná výška pro výpočet 0.68 bez ohumusování (ohumus 0.15m), poloměr středu 8,3m 0.68*217=147,560 [A] Doplnění zeminy v místě odhumusování pod vozovkou (celkem 31,326m3) Větev A 0.05*5=0,250 [B] Větev B 0.05*5=0,250 [C] Větev C 0.12*5+0.49*10+10*0.16+8*0.033=7,364 [D] Větev D 0.45*5+0.17*10+0.042*10=4,370 [E] OK 13*0.28+13.8*0.12+15.2*0.73+15*0.18=19,092 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=178,886 [G] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	178,886		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ - Změřeno ze situace a řezů - Část zeminy bude použito pro dosyp u středového ostrůvku (147,56m3 bude odvezeno na mezideponii) a v místě odhumusování pod vozovkou (celkem 31,326m3) viz položka 125734	M3	2 437,856		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odkop zeminy v oblasti rozšíření mimo stávající konstrukci komunikace				
			Větev A				
			$5*(1.53+1.28)+10*(1.74+0.5)+10*(1.7+0.67)+10*(1.8+0.56)+10*(2.04+0.54)+10*(2.15+1)+10*(2.4+0.51)+7*(2.43+0.44)+(2.84+2)*(2.33+0.47)=203,792$ [A]				
			Větev B				
			$5*(1.87+1.87+2.2)+10*(1.22+1.66+1.88)+10*(1.0+0.88)+10*(0.9+0.9)+10*(0.84+1.0)+10*(0.94+0.81)+10*(0.94+0.6)+6*(0.96+0.6)+(2.05+2)*(0.87+0.6)=180,714$ [B]				
			Větev C				
			$5*(2.0+1.41)+10*(0.99+1.06)+(10+2.5)*(0.67+0.79)+(2.5+1)+(0.41+0.72)+(1.251+2)*(0.44+0.49)=63,453$ [C]				
			Větev D				
			$5*(0.89+1.64)+10*(0.78+1.18)+(10+3)*(0.56+1.1)+(2+0.84+2)*(0.41+0.6)=58,718$ [D]				
			OK (délka úseku mezi větvemi x průměrná tl. odtěžené zeminy)				
			$13*0.36+13.8*1.2+15.2*0.97+15*1.59=59,834$ [E]				
			Výkop z důvodu sanace aktivní zóny (použito pouze na přímý příkaz TDI, kdy po geologikém rozboru nebude stačit zlepšení zeminy vápnocementovým pojivem):				
			Silnice (odečtení části středového ostrůvku)				
			$(4084.5-((8.5-0.5)*(8.5-0.5)*3.14))*0.5=1\,941,770$ [F]				
			Zemina v oblasti drenáže (větev B,C,D)				
			Větev B				
			$(3+5)*0.39+0.37*10+0.45*10+10*0.42+10*0.52+10*0.48+10*0.57+10*0.57+(8+2)*0.55=42,420$ [G]				
			Větev C				
			$(3+5)*0.28+0.29*10+0.36*10+5*0.23+(3.25+2)*0.18=10,835$ [H]				
			Větev D				
			$(3+5)*0.39+0.49*10+0.46*10+(5.84+2)*0.52=16,697$ [I]				
			Zemina v oblasti příkopu				
			$15*0.32+10*0.83=13,100$ [J]				
			Zemina v oblasti chráničky VO (ŠÍŘKA VÝKOPU 350, LOŽE 100 A ZBYV ZEMINA 600 MM)				
			$(0.6+0.1)*0.35*(17.2+17+15.7)=12,226$ [K]				
			Zemina v oblasti posunutého kabelu NN od VTL stanice (využití položky na základě TDI)				
			$22*0.35*1=7,700$ [L]				
			Zemina odvážená na mezideponii				
			$-(147.56+31.326)=-\,178,886$ [M]				
			Uliční vpust - úprava/zahloubení v okolí ukončení přípojky				
			$2.04*0.5=1,020$ [N]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Posunutý kabel CETIN - zásyp (Na přímý příkaz TDI) (1-0.15)*0.35*15=4,463 [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=2 437,856 [P] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	125734	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ - vykopávky ze zemníku (mezideponie) - přemístění zeminy na stavbu pro využití zásypu v oblasti středového ostrůvku a pod vozovkou v místě ohumusování	M3	423,703		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Středový ostrůvek - výška na středu v=1m, průmerna vyska pro vypocet 0.68 bez ohumusovani (ohumus 0.15m), poloměr středu 8,3m 0.68*217=147,560 [A]				
			Doplnění zeminy v místě odhumusování pod vozovkou (celkem 31,326m3) Větev A 0.05*5=0,250 [B] Větev B 0.05*5=0,250 [C] Větev C 0.12*5+0.49*10+10*0.16+8*0.033=7,364 [D] Větev D 0.45*5+0.17*10+0.042*10=4,370 [E] OK 13*0.28+13.8*0.12+15.2*0.73+15*0.18=19,092 [F]				
			Humózní zemina potřebná pro ohumusování nových/upravených zelených ploch Středový ostrůvek (poloměr 8.3m) 217*0.15=32,550 [G] Svahy (koeficient pro sešikmení svahu 1.1) + případná úprava při pojiždění stroji 150 m2 ((470.2+272.2+189.5+218.2)*1.1+150)*0.15=212,267 [H]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=423,703 [I]				
		Cenová soustava:	2024_OTSKP - OTSKP 2024 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
11	125734	2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ - vykopávky ze zemníku (mezideponie) - přemístění zeminy na stavbu pro ohumusování (dodávka ornice) Plocha viz pol. 18222 - 1632,110 m2. til oghumusování 150 mm 1632,11*0,15=244,817 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	244,817		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
12	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM - zeminy dovezená z mezideponie na stavbu - pro využití zásypu v oblasti středového ostrůvku a pod vozovkou v místě ohumusování Středový ostrůvek - výška na středu v=1m, průměrná vyska pro výpočet 0.68 bez ohumusování (ohumus 0.15m), poloměr středu 8,3m 0.68*217=147,560 [A] Doplnění zeminy v místě odhumusování pod vozovkou (celkem 31,326m3) Větev A 0.05*5=0,250 [B] Větev B 0.05*5=0,250 [C] Větev C 0.12*5+0.49*10+10*0.16+8*0.033=7,364 [D] Větev D 0.45*5+0.17*10+0.042*10=4,370 [E] OK 13*0.28+13.8*0.12+15.2*0.73+15*0.18=19,092 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=178,886 [G] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 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	M3	178,886		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
13	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - Náhrada podložní zeminy (aktivní zóna) nenamrzavým a únosným materiálem s požadavkem na dosažení parametru Edef2=45 MPa (silnice) - Použití pouze na přímý příkaz TDI - Zemina vhodná do násypu pod ostrůvky Výměna z důvodu sanace aktivní zóny (použito pouze na přímý příkaz TDI, kdy po geologickém rozboru nebude stačit zlepšení zeminy vápnocementovým pojivem): Silnice (odečtení části středového ostrůvku) $(4084.5 - ((8.5 - 0.5) * (8.5 - 0.5) * 3.14)) * 0.5 = 1\,941,770$ [A] Zemina vhodná do násypu pod ostrůvky (0.42 průměrná výška) $(26.78 + 27.6 + 27.63 + 20.02) * 0.42 = 42,853$ [B] Celkem: A+B=1 984,623 [C] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - 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	M3	1 984,623		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.) Atributy položky: Zhutnění podloží pod násypy: je nutné				
14	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS - Změřeno ze situace a řezů Větev A $5*0.55+10*0.87+10*0.9+10*1.02+10*1.12+10*1.14+10*1.21+7*1.16+(2.84+2)*(0.96)=78,116$ [A] Větev B $5*0.26+10*0.26+10*0.29+10*0.26+10*0.28+10*0.27+10*0.31+6*0.3+(2.05+2)*0.28=20,934$ [B] Větev C $5*0.62+10*0.48+(10+2.5)*0.48+(2.5+1)+0.47+(1.251+2)*0.25=18,683$ [C] Větev D $5*0.16+10*0.17+(10+3)*0.24+(2+0.84+2)*0.27=6,927$ [D] OK $13*0.36+13.8*0.32+15.2*0.38+15*0.26=18,772$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=143,432 [F] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 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	M3	143,432		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	17411		ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM - Podélná vsakovací drenáž - Změřeno z řezů a PP - Zásyp - viz níže - změřeno ze situace a řezů	M3	87,714		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podélná vsakovací drenáž - zásyp ryhy šterkem fr. 32/63 Větev B $(3+5)*0.39+0.37*10+0.45*10+10*0.42+10*0.52+10*0.48+10*0.57+10*0.57+(8+2)*0.55=42,420$ [A] Větev C $(3+5)*0.28+0.29*10+0.36*10+5*0.23+(3.25+2)*0.18=10,835$ [B] Větev D $(3+5)*0.39+0.49*10+0.46*10+(5.84+2)*0.52=16,697$ [C] Zásyp nad trubkou (přípojkou UV1) a pod konstrukcí vozovky $0.625*0.5=0,313$ [D] Chránička pro budoucí VO - zásyp (dle potřeby 0-200 mm) $((0.2*0.35)-(0.063*0.063*3.14))*(17.2+17+15.7)=2,871$ [E] Chránička pro kabel NN od VTL stanice - zásyp (dle potřeby 0-600 mm) $(0.6*0.35*17)=3,570$ [F] Posunutý kabel NN od VTL stanice - zásyp (Na přímý příkaz TDI) $(1-0.15)*0.35*22=6,545$ [G] Posunutý kabel CETIN - zásyp (Na přímý příkaz TDI) $(1-0.15)*0.35*15=4,463$ [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=87,714 [I] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
16	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM - Přípojka UV1 Zhutněný obsyp - šterkopísek kolem trubky min. 300 nad trubku $((0.45*0.5)-(3.142*0.075*0.075))*10=2,073$ [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 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	M3	2,073		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
17	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I - v oblasti podloží celé komunikace bez středového ostrůvku - Edef = 45 MPa 4108-((8.5-0.5)*(8.5-0.5)*3.142)=3 906,912 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	3 906,912		
18	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M - Svahy příkopů, zatravnění ostatních ploch - Změřeno ze situace	M2	1 632,110		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Humózní zemina potřebná pro ohumusování nových/upravených zelených ploch Středový ostrůvek (poloměr 8.3m) 217=217,000 [A] Svahy (koeficient pro sešikmení svahu 1.1) + případná úprava při pojiždění stroji 150 m2 ((470.2+272.2+189.5+218.2)*1.1+150)=1 415,110 [B] Celkem: A+B=1 632,110 [C] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 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 Atributy položky: Plocha rozprostřené ornice: přes 500m2				
19	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI - Svahy příkopů, zatravnění ostatních ploch - Změřeno ze situace Humózní zemina potřebná pro ohumusování nových/upravených zelených ploch Středový ostrůvek (poloměr 8.3m) 217=217,000 [A] Svahy (koeficient pro sešikmení svahu 1.1) + případná úprava při pojiždění stroji 150 m2 ((470.2+272.2+189.5+218.2)*1.1+150)=1 415,110 [B] Celkem: A+B=1 632,110 [C] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 632,110		
20	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH Vztahuje se na plochu u keřů (5 x po dobu tří let). Jeden keř - 1,5 m2. Plocha 1,5 x 30 ks x 5 ošetření. Vysazené keře - střed OK 1,5*30*5=225,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - odplevelení s nakypřením, vypletí, ošetření řezem, hnojením - odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	M2	225,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka nezahrnuje: - x				
21	184A1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY Vysazování keřů v ostrůvku. Kalina tušalaj, případně ptačí zob. Přesný druh se upřesní v rámci RDS. 30=30,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídatkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	30,000		
22	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU Zálivka po dobu tří let. Počet keřů 30 zálivka 10 x v množství 5 l ((30*5/1000)*10)=1,500 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Položka nezahrnuje: - x	M3	1,500		
1		Zemní práce					
2		Základy					
75	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	642,072		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- filtračně separační geotextilie podélné vsakovací drenáže dle TP 97 - přesah do středu komunikace 0.5m a přesah na vnější stranu 0.25m, počítány i odskoky - měřeno z PP a řezů Větev B $(3+5)*(2.02+1.58)+(1.95+2)*10+(2.15+2.15)*10+10*(2.1+2.1)+10*(2.3+2.2)+10*(2.25+2.15)+10*(2.45+2.35)+10*(2.4+2.45)+(8+2)*(2.4+2.4)+6*0.1*(0.5+0.75)+0.4+0.55+2*(0.5+0.75)*0.5=389,750$ [A] Větev C $(3+5)*2.35+2.4*10+2.65*10+5*2.2+(3.25+2)*1.95+0.28+0.23*0.5+0.35*0.5+0.1*0.5+0.18+2*(0.5+0.75)*0.5=92,588$ [B] Větev D $(3+5)*(2.05+2.05)+(2.25+2.25)*10+(2.15+2.2)*10+(5.84+2)*(2.35+2.25)+0.4+2*0.2*0.5+0.52+2*(0.5+0.75)*0.5=159,734$ [C] Celkem: A+B+C=642,072 [D] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
25	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE - Separace aktivní zóny separační geotextilií dle TP 97 (hmotnost např. 150 g/m2) - Na přímý příkaz TDI (v případě potřeby při výměně aktivní zóny dle geologa) $4108-((8.5-0.5)*(8.5-0.5)*3.142)=3\,906,912$ [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 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 není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M2	3 906,912		
2		Základy					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
112	451315		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 - Dělicí ostrůvky - kamenná dlažba 120/120 mm do betonu C 30/37 - Prstenec OK - kamenná dlažba 160/160 mm do betonu C 30/37 - Změřeno z řezů a situace Dělicí ostrůvky - betonové lože C 30/37 tl. 100 mm (42.44+39.65+39.95+31.79)*0.1=15,383 [A] Prstenec OK - betonový podklad C 30/37 tl. 100 mm ((10.5-0.2)*2*3.142*(2-0.2))*0.1=11,651 [B] Celkem: A+B=27,034 [C] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	27,034		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
92	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO - Změřeno z řezu a situace	M3	6,318		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			UV1 Štěrkopiskový podklad u čela přípojky UV1 $((3.14*((0.25*2+0.15)/2)*((0.25*2+0.15)/2))-3.14*0.075*0.075))*0.1=0,031$ [A] Štěrkopiskové lože - přípojka UV1 $0,5*0,1*10=0,500$ [B] Zásyp nad trubkou (přípojkou) a pod konstrukcí vozovky $0.43*0.5*10=2,150$ [C] Chránička pro budoucí VO - pískové lože tl. 100 mm $0.1*0.35*(49.9)=1,747$ [D] Chránička pro kabel NN od VTL stanice - pískové lože tl. 100 mm $0.1*0.35*17=0,595$ [E] Posunutý kabel NN od VTL stanice - pískové lože tl. 100 mm (Na přímý příkaz TDI) $22*0.35*0.1=0,770$ [F] Posunutý kabel CETIN- pískové lože tl. 100 mm (Na přímý příkaz TDI) $0.1*0.35*15=0,525$ [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+H=6,318 [I] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě				
117	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC - UV1 - čelo u ukončení přípojky - Čelo z lomového kamene tl 100-200 mm do betonu C 30/37 o tl. 150 mm $((3.14*((0.25*2+0.15)/2)*((0.25*2+0.15)/2))-3.14*0.075*0.075))*0.35=0,110$ [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním	M3	0,110		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves

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				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
26	56144		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 200MM - SC C8/10 tl. 170 mm - Změřeno z řezů a situace - Pozn. Při vyšší pevnosti C8/10 je nutné zajištění dilatace SC (odečtena plocha středového ostrůvku a dělicích ostrůvků, přičteno napojení na vrstvy stávající komunikace š. 1,25 m) 3770-326.85-30.6-30.52-30.62-22.86+10.2*1.25+10.7*1.25+6.5*1.25+12.5*1.25=3 378,425 [A] Cenová soustava: 2023_OTSKP - OTSKP 2023 ČISTÁ Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 200mm Typ komunikace: silnice	M2	3 378,425		
27	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM - ŠD tl. 150 mm - změřeno ze situace a řezů	M2	702,831		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Prodloužení za krajnicí u větve A a C tl. 150 mm 283=283,000 [A] Dělicí ostrůvky - ŠD po bet. ložem kam. dlažby 42.44+39.65+39.95+31.79=153,830 [B] Prstenec OK - ŠD po bet. ložem kam. dlažby (2 vrstvy, polomr 10.5 minus sirka obruby, plus dosyp pod obrubou prstence) (10.5-0.2-0.1)*2*3.142*(2-0.2-0.1+0.35)=131,398 [C] (10.5-0.2-0.1)*2*3.142*(2-0.2-0.1+0.4)=134,603 [D] Celkem: A+B+C+D=702,831 [E] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 150mm				
28	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM - ŠD tl. min. 250 mm - Změřeno ze situace a řezů ŠD (odečten střed OK a dělicí ostrůvky, vynásobeno koeficientem 1,3 (zemní pláň ve sklonu 3%), přičteno napojení na vrstvy stávající komunikace š. 1,1) (4106-20.42-22.78-22.7-15.31)*1.3+37.54+9.48+10.2*1.1+10.7*1.1+6.5*1.1+12.5*1.1=5 323,137 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 250mm	M2	5 323,137		
110	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM - krajnice z recyklovaného materiálu nebo štěrkodrti - š. 0.750 m, tl. 0.15m - změřeno ze situace 86.51+2*2*0.75+53.1+2*0.75+34.8+0.75*2+88+2*2*0.75+88.91+2*2*0.75=363,320 [A]	M2	363,320		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 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				
29	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 - Infiltrační postřik modif. asfaltovou emulzí, 0,60 kg/m2 ACP 22S 3 314,803=3 314,803 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 314,803		
30	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 - Spojovací postřik modif. asfaltovou emulzí C 60 BP 5, 0,30 kg/m2 SMA S11 3 115,840=3 115,840 [A] ACL 22S 3 206,848=3 206,848 [B] Celkem: A+B=6 322,688 [C] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 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	6 322,688		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	574D78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM - ACL 22S s asfaltovým modifikovaným pojivem PMB 25/55-60 Poznámka k položce: Fakturace bude probíhat na základě skutečnosti. Pro fakturaci bude provedeno přesné zaměření každé asfaltové vrstvy zvlášť (včetně tloušťky) v souladu s TKP 1. ACL 22S (plocha SMA 11S přenásobena koeficientem přesahu vstvy pod SMA, přičteno napojení na vrstvy stávající komunikace š. 1,5 m) 3115,84*1.01+10.2*1.5+10.7*1.5+6.5*1.5+12.5*1.5=3 206,848 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 206,848		
32	574F78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL. 80MM - ACP 22S tl. 80 mm s asfaltovým pojivem pojivem 50/70 Poznámka k položce: Fakturace bude probíhat na základě skutečnosti. Pro fakturaci bude provedeno přesné zaměření každé asfaltové vrstvy zvlášť (včetně tloušťky) v souladu s TKP 1. ACP 22S (plocha ACL 22S přenásobena koeficientem přesahu vstvy pod SMA, přičteno napojení na vrstvy stávající komunikace š. 1,5 m) 3206,85*1.015+10.2*1.5+10.7*1.5+6.5*1.5+12.5*1.5=3 314,803 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 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	M2	3 314,803		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
33	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM - SMA S11 s asfaltovým modifikovaným pojivem PMB 40/80-60 - Změřeno ze situace Poznámka k položce: Fakturace bude probíhat na základě skutečnosti. Pro fakturaci bude provedeno přesné zaměření každé asfaltové vrstvy zvlášť (včetně tloušťky) v souladu s TKP 1. SMA S11 tl.40 mm (odečtené ostrůvky a prstenec s odvodňovacími proužky, přičteno napojení na vrstvy stávající komunikace š. 2 m) 3616-363.05-61.27-54.41-55-46.23+10.2*2+10.7*2+6.5*2+12.5*2=3 115,840 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 115,840		
35	58210		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK BEZ LOŽE - Dělicí ostrůvky - kamenná dlažba 120/120 mm do betonu C 30/37 tl. 100 mm - Prstenec OK - kamenná dlažba 160/160 mm do betonu C 30/37 tl. 100 mm - Změřeno z řezů a situace - Bet. lože viz položka č. 451315 Dělicí ostrůvky - kamenná dlažba 120/120 mm 42.44+39.65+39.95+31.79=153,830 [A] Prstenec OK - kamenná dlažba 160/160 mm (Poloměr minu š. obruby) (10.5-0.2)*2*3.142*(2-0.2)=116,505 [B] Celkem: A+B=270,335 [C]	M2	270,335		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar				
			- očištění podkladu				
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spar				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
114	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	311,253		
			-asfaltová nemodifikovaná zálivka podél obrub/přídlažba				
			41.7+32.7+33.3+32+2*8.5*3.142+2*10.5*3.142+2*8.3*3.142=311,253 [A]				
			Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsaného materiálu				
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
38	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	548,683		
			- Asfaltova zálivka podél obrub/asflatu,přídlažby/asfaltu, asphalt/asfalt, plus střed				
			vozovky, napojení na stavající vrstvy komunikací				
			43.26+34.22+34.9+33.52+2*10.75*3.142+2*17.5*3.142+53.62+2*10.2+17+2*6.5+59.2+10.64*2+16.5+2*12.13=548,683 [A]				
			Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsaného materiálu				
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5			Komunikace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
113	702323		ZAKRYTÍ KABELŮ BETONOVOU DESKOU ŠÍŘKY PŘES 40 CM	M	72,000		
			- Ochrana v oblasti stávajícího kabelu CETIN				
			- Ochrana v oblasti stávajícího kabelu NN GasNet (nekolizní případ s propustkem)				
			Ochrana CETIN				
			50=50,000 [A]				
			Ochrana GasNet				
			22=22,000 [B]				
			Celkem: A+B=72,000 [C]				
			Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:				
			– kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod.				
			– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu				
			– sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti				
			– pomocné mechanismy a povrchovou úpravu				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
7	Přidružená stavební výroba						

8	Potrubí						
91	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	m	10,000		
			- nová přípojka PeHD DN 150 SN 160				
			10=10,000 [A]				
			Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon				
			zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
40	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM - Chránička pro budoucí VO Chránička pro budoucí VO (trubka ohebná průměr 63/52 mm) 17+17,2+15,7=49,900 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu	M	49,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
			Atributy položky: Materiál: PE				
41	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM - Chránička pro kabel GasNet a CETIN (typ dle správce IS - viz dokladová část PD) Chránička pro kabel CETIN 15=15,000 [A] Chránička pro kabel NN od VTL stanice 17=17,000 [B] Celkem: A+B=32,000 [C]	M	32,000		
			Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
42	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 1=1,000 [A]	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 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							
116	899309	2	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - IZOLOVANÝ VODIČ - Izolovaný vodič pro zjišťování potrubí (přípojka UV1) 10=10,000 [A]	M	10,000		
Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.							
46	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE - Chránička pro budoucí VO 17+17,2+15,7=49,900 [A] - Přípojka UV1 10=10,000 [B] - Chránička pro kabel NN od VTL stanice 17=17,000 [C] - Posunutý kabel NN od VTL stanice (využití položky na základě TDI) 22=22,000 [D] - Posunutý kabel CETIN (využití položky na základě TDI) 15=15,000 [E] - Celkem: A+B+C+D+E=113,900 [F] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	113,900		
115	899309	1	UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI - Zemnicí pásek FeZn 30x4	M	22,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Posunutý kabel NN od VTL stanice 22=22,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
96	89957		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU VČETNĚ VÝZTUŽE Přípojka UV1 - obalení do betonu C 30/37 tl. 150 mm a vyztužení KARI sítí (počítáno na střed vrstvy). Cena včetně dodání KARI sítě. 2*0.15*3.142*0.15*10=1,414 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,414		
8	Potrubí						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
76	9113A2		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) - z důvodu technologie pokládky AC a úpravě terénu a krajnice bude svodidlo demontováno a po dokončení prací opětovně osazeno 20=20,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 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	20,000		
77	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM - z důvodu technologie pokládky AC a úpravě terénu a krajnice bude svodidlo demontováno a po dokončení prací opětovně osazeno 20=20,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	20,000		
71	915611		VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY TRVALÉ LEPENÉ - DOD A POKLÁDKA - Kamenný obrubník u středového ostrůvku OK š= 200 mm, v = 300 mm do C 30/37 - Kamenný obrubník u dělicích ostrůvků š= 200 mm, v = 300 mm do C 30/37 - á= 1 m	KUS	195,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kamenný obrubník u středového ostrůvku OK š= 200 mm, v = 300 mm do C 30/37 Oblouk R(vnější)=8,5m (délka 2*8.5*3.142 = 53,414 m - zaokrouhleno na 54 ks) 54=54,000 [A] Kamenný obrubník u dělicích ostrůvků š= 200 mm, v = 300 mm do C 30/37 42+33+34+32=141,000 [B] Celkem: A+B=195,000 [C] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje dodávku a osazení knoflíků předepsaným způsobem				
79	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM - Kamenný obrubník u středového ostrůvku OK š= 200 mm, v = 300 mm do C 30/37 - Kamenný obrubník u dělicích ostrůvků š= 200 mm, v = 300 mm do C 30/37 - Kamenný obrubník u prstence OK š= 200 mm, v = 250 mm do C 30/37 Kamenný obrubník u středového ostrůvku OK š= 200 mm, v = 300 mm do C 30/37 Oblouk R(vnější)=8,5m 2*8.5*3.142=53,414 [A] Kamenný obrubník u dělicích ostrůvků š= 200 mm, v = 300 mm do C 30/37 Oblouk (odecteny přímé bez rezervy) 42+33+34+32-(11.8+9.66+11.49+4.77+3.65+2.18+7.88+12.09)=77,480 [B] Přímý (rezerva na řezání 5m) 11.8+9.66+11.49+4.77+3.65+2.18+7.88+12.09+5=68,520 [C] Kamenný obrubník u prstence OK š= 200 mm, v = 250 mm do C 30/37 (zaoblení hrany) Oblouk R(vnější)=10,5m 2*10.5*3.142=65,982 [D] Celkem: A+B+C+D=265,396 [E] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: -dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací -betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	265,396		
119	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM SMA 185+2*32+2*45+10.2+10.7+6.5+12.5=378,900 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	378,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
 Objekt: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves
 Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM ACL tl. 80 mm $185+2*32+2*45+10.2+10.7+6.5+12.5-4*0.5=376,900$ [A] ACP tl 80 mm $185+2*32+2*45+10.2+10.7+6.5+12.5-4*0.5=376,900$ [B] Celkem: A+B=753,800 [C] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	753,800		
57	935822		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK VELKÝCH DO BETONU TL 100MM - Pokládka kamenné přídlažby (odvodňovacího proužku) z žul dl. 120/120 mm do bet. lože C 30/37 tl. min. 100 mm (dvouřádek - celk. š. 250 mm) Prstenec OK $2*(10.5+0.25)*3.142*0.25=16,888$ [A] Dělicí ostrůvky $(43.26+34.21+34.87+33.53)*0.25=36,468$ [B] Celkem: A+B=53,356 [C] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	53,356		
58	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	9 900,076		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SC				
			3378,425=3 378,425 [A]				
			ACP				
			3314,803=3 314,803 [B]				
			ACL				
			3206,848=3 206,848 [C]				
			Celkem: A+B+C=9 900,076 [D]				
		Cenová soustava:	2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021**Objekt:** SO 102 Rekonstrukce propustku km 18,407**Rozpočet:** SO 102 Rekonstrukce propustku km 18,407**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SUDOP EU a.s.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 102 Rekonstrukce propustku km 18,407
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce propustku km 18,407

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014102.R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 01 01 - BETON z vybouraných konstrukcí (obrubníky, propusty, panely a jiné) 17 09 04 - Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 - Demoliční materiál - stavební suť (beton, železobeton, atd...) pol. 966158 14,770*2.5=36,925 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka zahrnuje : Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.	T	36,925		
1	014103.R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 - Poplatek za vytěžený materiál pol. 113328 2.153*1.8=3,875 [A] pol. 123738 86,969*1.8=156,544 [B] pol. 12933 138*0.5*1.8=124,200 [C] Celkem: A+B+C=284,619 [D] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě Položka zahrnuje : Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodku odpadu (s uvedením SPZ,	T	284,619		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 102 Rekonstrukce propustku km 18,407
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce propustku km 18,407

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využí odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.							
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
6	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ - štěrkopískové lože trouby tl. 150 mm 0.15*1*14.35=2,153 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 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	2,153		
13	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ - zemina v oblasti propustku (pozn. odhumusování a ohumusování je počítáno u SO 101) - změřeno ze situace a řezu zemina u vtoku a vytoku (3.7+2*0.6)*(3.74+5.61)=45,815 [A] zemina u bočního výkopu viz příčný řez (odečteny obsah původní trouby s obetonováním) (3.52-(0.5*0.5*3.142))*15.05=41,154 [B] Celkem: A+B=86,969 [C] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 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)	M3	86,969		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 102 Rekonstrukce propustku km 18,407
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce propustku km 18,407

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	12933		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M - včetně odvozu a uložení na skládku Reprofilace, pročištění, prohloubení nepevn. příkopů 2*65+8=138,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) Atributy položky: Šířka dna příkopu: do 400mm Zpevnění příkopu: nezpevněný příkop	M	138,000		
98	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM - zásyp základu čela z vhodného materiálu dle ČSN 72 1002 a ČSN 73 6133 v parametrech dle ČSN 73 6244 - hutnění po vrstvách tl. max. 300 mm - dosyp a zhutnění vhodné zeminy místo odstraněných částí původního propustku (základu) - změřeno z řezu	M3	13,014		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 102 Rekonstrukce propustku km 18,407
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce propustku km 18,407

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V oblasti základu čela $0.68*3.6+2*(1.6+0.6)*0.68+0.715*3.6+2*(1.6+0.6)*0.715=11,160$ [A] V oblasti původních základů propustku $(0.255+0.26)*3.6=1,854$ [B] Celkem: A+B=13,014 [C] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
22	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I - 30 MPa $17.15*1.4=24,010$ [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	24,010		
21	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) - Obsyp/zásyp trouby z drenážního betonu - změřeno z řezu $2.55*17.15=43,733$ [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	43,733		
1			Zemní práce				
2			Základy				
109	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 - Výtokový práh C30/37 - XF4, XC4, XD3 - Vtokový práh C30/37 - XF4, XC4, XD3 - Změřeno z řezu	M3	1,230		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 102 Rekonstrukce propustku km 18,407
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce propustku km 18,407

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VÝTOKOVÝ PRÁH 1.026*0.6=0,616 [A] VTOKOVÝ PRÁH 1.023*0.6=0,614 [B] Celkem: A+B=1,230 [C] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
92	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO - změřeno z řezu	M3	6,991		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 102 Rekonstrukce propustku km 18,407
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce propustku km 18,407

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Štěrkopiskový podklad pod podkladním betonem trouby (pro vyrovnávku či pomoc při zhutnění tl. 150 mm) 1.4*17.15*0.15=3,602 [A] Štěrkopiskový podklad pod podkladním betonem základu čela (pro vyrovnávku či pomoc při zhutnění tl. 150 mm) 2*1.25*(3.6+0.1+0.1)*0.15=1,425 [B] Štěrkopiskový podklad tl. 100 mm- dlažba z lomového kamene v oblasti propustku ukončená prahem (0.81+0.81)*0.1=0,162 [C] Štěrkopiskový podklad tl. 100 mm - oblast před vtokem/výtokem (svah) z dlažby z lomového kamene (koeficinet pro zvětšení plochy vlivem sklonu - 1.2) (6.55+8.47)*1.2*0.1=1,802 [D] Celkem: A+B+C+D=6,991 [E] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě				
106	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC - dlažba do betonu C 25/30 v oblasti propustku ukončená prahem - z lomového kamene tl. 200 mm s vyspárováním cementovou maltou - dlažba do betonu C 25/30 v oblasti před vtokem/výtokem (svah) - z lomového kamene tl. 200 mm s vyspárováním cementovou maltou Dlažba v oblasti propustku ukončená prahem - z lomového kamene tl. 200 mm (0.81+0.81)*0.2=0,324 [A] Dlažba v oblasti před vtokem/výtokem (svah) - z lomového kamene tl. 200 mm (koeficinet pro zvětšení plochy vlivem sklonu - 1.2) (6.55+8.47)*1.2*0.2=3,605 [B] Betonový podklad tl. 150 mm - dlažba z lomového kamene v oblasti propustku ukončená prahem (0.53+0.53)*0.15=0,159 [C] Betonový podklad tl. 150 mm - oblast před vtokem/výtokem (svah) z dlažby z lomového kamene (koeficinet pro zvětšení plochy vlivem sklonu - 1.2) (6.55+8.47)*1.2*0.15=2,704 [D] Celkem: A+B+C+D=6,792 [E] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 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	6,792		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 102 Rekonstrukce propustku km 18,407
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce propustku km 18,407

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
7			Přidružená stavební výroba				
97	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY - Penetrační nátěr ALP (1x) - Izolační nátěr ALN (2x) - Změřeno z řezu ŽB trouba - propustek ALP 1*(0.6+2*0.105)*3.142*17.9=45,556 [A] ALN 2*(0.6+2*0.105)*3.142*17.9=91,112 [B] ŽB čelo a ŽB základ - propustek ALP 1*((0.426*2+0.45+0.56)*2+(3.6*(2*1.14+2+2.3)-3.142*0.405*0.405))=26,897 [C] ALN 2*((0.426*2+0.45+0.56)*2+(3.6*(2*1.14+2+2.3)-3.142*0.405*0.405))=53,793 [D] Celkem: A+B+C+D=217,358 [E] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	217,358		
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
101	82458		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM - ŽB TROUBA HRDLOVÁ DN 600 C40/50 - XF4, XC4, XD3, dl. 2,5 m (8 KS) - Nadvýšení trub bude řešeno v RDS zhotovitele dle zjištěné geotechnické charakteristiky podloží propustku. 17.9=17,900 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny	M	17,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 102 Rekonstrukce propustku km 18,407
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce propustku km 18,407

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
96	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 - betonové lože C 16/20n do sedla 120° okolo betonového podpatku - ZMĚŘENO Z ŘEZU 0.34*17.15=5,831 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	5,831		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 102 Rekonstrukce propustku km 18,407
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce propustku km 18,407

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
104	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 - betonový podpatek C 30/37 XF1 - ZMĚŘENO Z ŘEZU 0.12*17.15=2,058 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	2,058		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 102 Rekonstrukce propustku km 18,407
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce propustku km 18,407

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					

9		Ostatní konstrukce a práce					
110	918115		ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37	M3	7,157		
			- ŽB ZÁKLAD ČELA PROPUSTKU C30/37 - XF2, XC4, XD1 - ŽB ČELO PROPUSTKU C30/37 - XF4, XC4, XD3 - ŽB ŘÍMSA PROPUSTKU C30/37 - XF4, XC4, XD3 - Změřeno z řezu ŽB ZÁKLAD ČELA 0.426*3.6+0.426*3.6=3,067 [A] ŽB ČELO (Odečteno profil propustku) (0.45*3.6)-(3.142*0.405*0.405*0.35)+0.56*3.6-(3.124*0.405*0.405*0.35)=3,276 [B] ŽB ŘÍMSA 2*0.11*3.7=0,814 [C] Celkem: A+B+C=7,157 [D] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 102 Rekonstrukce propustku km 18,407
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce propustku km 18,407

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				
57	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM - příkopová tvárnice š. 570-600 mm, uložené do polosuchého betonu tl. 100 mm a vypárované cementovou maltou 3.2=3,200 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	3,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 102 Rekonstrukce propustku km 18,407
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce propustku km 18,407

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
102	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM - bourání konstrukce původního propustku - původní konstrukce propustku (řimsy, čelo atd) jsou zasypány - rozměry jsou stanoveny odborným odhadem projektanta Římsa 0.150*0.450*3.700+0.15*0.45*3.6=0,493 [A] Čela 0.35*1.125*3.6+0.35*1.5*3.5=3,255 [B] Základ 0.6*0.6*3.6+0.6*0.6*3.5=2,556 [C] Obetonování (0.6+2*0.1)*3.142*0.1*14.35=3,607 [D] Betonová trouba 15*(0.6+2*0.1)*3.142*0.105=3,959 [E] Betonové lože lt. 150 mm 0.15*3.8*0.8+0.15*3.7*0.8=0,900 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=14,770 [G] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	14,770		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021**Objekt:** SO 150 Definitivní dopravní značení**Rozpočet:** SO 150 Definitivní dopravní značení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SUDOP EU a.s.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 150 Definitivní dopravní značení
Rozpočet: SO 150 Definitivní dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	9113A2		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) - z důvodu úpravy krajnice (nová svodidla budou řešena v rámci stavby „II/608 Rekonstrukce silnice II/608 - II.etapa, km 18,800 - 26,600“, která bude probíhat až po výstavbě OK) 24=24,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 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	24,000		
2	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM - z důvodu úpravy krajnice 24=24,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	24,000		
3	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky bílé Z11a(b) 40=40,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací	KUS	40,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 150 Definitivní dopravní značení
Rozpočet: SO 150 Definitivní dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie Atributy položky: Materiál odrazného pásku: plast Výška sloupku: přes 1000mm do 1200mm				
4	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Sloupky volně 24=24,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	24,000		
5	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ - 4x B20a 50 km/h, 4x B20a 70 km/h, 4x A4, 1x IS3c, 3x IS3d, 4x P4+C1, 4x C4a 4+4+4+1+3+4+4+4=28,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	28,000		
6	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM - osazení značek výš na stávajícím sloupku místo odstraněných IS (IS24b + IS firmy) 1+1=2,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 150 Definitivní dopravní značení
Rozpočet: SO 150 Definitivní dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ - dopravní značky základní velikosti + 4x dopravní majáček (39+4) 27=27,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo. 2xP1, 2x P4, 2x IJa, 2x B4, 2x E13, 2x E7b, 2x IS3a, 1x IS1c, 5x IS3d, 1x IS3b, 6x IS3c	KUS	27,000		
8	914231		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ - 4x ZO3-3 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,000		
9	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ - dočasné značení IP 22 „POZOR ZMĚNA PŘEDNOSTI V JÍZDĚ“ - 2 měsíce po dokončení stavby 4*2*30=240,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	240,000		
10	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT - 4x IS 9a (rozměry cca 3x 4x2,795 m, 1x 4x3,01 m) 4*4*2.795+1*4*3.01=56,760 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny	M2	56,760		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 150 Definitivní dopravní značení
Rozpočet: SO 150 Definitivní dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
11	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ -Sloupky budou pozinkované o průměru 60 mm a kotvené do základových patek z prostého betonu C 20/25 XF4 s AL kotevní patkou 24=24,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	24,000		
12	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ 12=12,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	12,000		
13	914939		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABET NÁJEMNÉ - dočasné značení IP 22 „POZOR ZMĚNA PŘEDNOSTI V JÍZDĚ“ - 2 měsíce po dokončení stavby 2*4*2*30=480,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití	KSDEN	480,000		
14	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ 2*4=8,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 150 Definitivní dopravní značení
Rozpočet: SO 150 Definitivní dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Dle pol. 915221 276.421=276,421 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu Atributy položky: Povrchová úprava: s reflexní úpravou	M2	276,421		
16	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Dvousložkový plast buď strukturální plast s baretami (s max. rozestupem baret 75 cm s šířkou barety 4,5 cm +/- 1 cm výškou 3-7 mm nad povrch značení) či spotflex. Plná čára tl. 125 mm (středová čára + v oblasti dopravních stínů/ostrůvků) (10+4)*0,125+(132.2+2*74+47+55)*0.125=49,525 [A] Plná čára tl. 250 mm (vodící proužek) (118.2+121.7+118.8+123.7+6.5+7.3+7.2+4+68.4)*0,25=143,950 [B] Přerušovaná čára 0,5/0,5/0,25 m (v místě vjezdových a výjezdových větví) (17.8+19.2+9.6+10.7+10+9.9+6.5)*0,25/2=10,463 [C] Dopravní stín V13a (0.5/0.5) (10.9+14.6)/2=12,750 [D] Dopravní stín V13a (0.5/1) (44.2+135)/3=59,733 [E] Celkem: A+B+C+D+E=276,421 [F] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu Atributy položky: Povrchová úprava: s reflexní úpravou	M2	276,421		
9	Ostatní konstrukce a práce						

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021**Objekt:** SO 151 Dopravně inženýrská opatření**Rozpočet:** SO 151 Dopravně inženýrská opatření**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SUDOP EU a.s.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 151 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720	1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Projekt DIO během výstavby, včetně vyřízení/projednání/povolení DIO objízdné trasy pro OA, MHD a kamiónové dopravy. l=1,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
9	Ostatní konstrukce a práce						
2	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Schéma C/5 Provizorní DZ A15 - 2 ks, E3a - 2 ks, B21a - 2 ks, B20a - 2 ks, A10 - 2 ks, B20a - 2 ks, B26 - 2 ks, C4b - 1 ks, B21a - 4 ks, B20a - 4 ks, Celkem 23 ks Objízdné trasy B1 - 2 ks, E13 - 2 ks, IP10a - 4 ks, E3a - 4 ks, IS11b - 15 ks, B4 - 4 ks, E5 - 4 ks, E3a - 4 ks, Celkem 39 ks 23+39=62,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje:	KUS	62,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 151 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku značky				
3	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Schéma C/5 Provizorní DZ A15 - 2 ks, E3a - 2 ks, B21a - 2 ks, B20a - 2 ks, A10 - 2 ks, B20a - 2 ks, B26 - 2 ks, C4b - 1 ks, B21a - 4 ks, B20a - 4 ks, Celkem 23 ks Objízdné trasy B1 - 2 ks, E13 - 2 ks, IP10a - 4 ks, E3a - 4 ks, IS11b - 15 ks, B4 - 4 ks, E5 - 4 ks, E3a - 4 ks, Celkem 39 ks 23+39=62,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x	KUS	62,000		
4	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ Schéma C/5 Provizorní DZ A15 - 2 ks, E3a - 2 ks, B21a - 2 ks, B20a - 2 ks, A10 - 2 ks, B20a - 2 ks, B26 - 2 ks, C4b - 1 ks, B21a - 4 ks, B20a - 4 ks, Celkem 23 ks Objízdné trasy B1 - 2 ks, E13 - 2 ks, IP10a - 4 ks, E3a - 4 ks, IS11b - 15 ks, B4 - 4 ks, E5 - 4 ks, E3a - 4 ks, Celkem 39 ks Pronájem za dobu realizace akce 98 dní	KSDEN	6 076,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 151 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(23+39)*98=6 076,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
5	914412		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Objízdné trasy Provizorní DZ IP22 - 10 ks 10=10,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - dodávku značky	KUS	10,000		
6	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ Objízdné trasy Provizorní DZ IP22 - 10 ks 10=10,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x	KUS	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 151 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	914419		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ Objízdné trasy Provizorní DZ IP22 - 10 ks Pronájem za dobu realizace akce 98 dní 10*98=980,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	980,000		
8	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Schéma C/5 Provizorní DZ 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce - náhradu zničených nebo ztracených kusů - nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie Položka nezahrnuje: - x	KUS	2,000		
9	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ Schéma C/5 Provizorní DZ	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 151 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x				
10	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ Schéma C/5 Provizorní DZ Pronájem za dobu realizace akce 98 dní 2*98=196,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	196,000		
11	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM Schéma C/5 Řízení dopravy - dynamická SSZ Souprava obsahuje 2 semaforey. 1,5=1,500 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce - náhradu zničených nebo ztracených kusů - nutnou opravu poškozených částí	KUS	1,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 151 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- napájení z baterie včetně záložní baterie Položka nezahrnuje: - x				
12	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ Schéma C/5 Řízení dopravy - dynamická SSZ Souprava obsahuje 2 semaforey. 1,5=1,500 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x	KUS	1,500		
13	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ Schéma C/5 Řízení dopravy - dynamická SSZ Souprava obsahuje 2 semaforey. Pronájem za dobu realizace akce 98 dní 1,5*98=147,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	147,000		
14	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Schéma C/5 Provizorní DZ	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 151 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4=4,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce - náhradu zničených nebo ztracených kusů - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - x				
15	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ Schéma C/5 Provizorní DZ 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x	KUS	4,000		
16	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ Schéma C/5 Provizorní DZ Pronájem za dobu realizace akce 98 dní 4*98=392,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření:	KSDEN	392,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 151 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- součin počtu zařízení a počtu dní použití.							
17	916342		SMĚROV DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Schéma C/5 Provizorní DZ - 20 ks 20=20,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce - náhradu zničených nebo ztracených kusů - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - x	KUS	20,000		
18	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Schéma C/5 Provizorní DZ - 20 ks 20=20,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x	KUS	20,000		
19	916359		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ Schéma C/5 Provizorní DZ - 20 ks Pronájem za dobu realizace akce 98 dní 20*98=1 960,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny	KSDEN	1 960,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO 151 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021**Objekt:** SO F.1 Dendrologie**Rozpočet:** SO F.1 Dendrologie**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SUDOP EU a.s.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO F.1 Dendrologie
Rozpočet: SO F.1 Dendrologie

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN 27 m2 27=27,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm - dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost - spálení na hromádách nebo štěpkování Položka nezahrnuje: - x	M2	27,000		
2	112018		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ 2 ks Vykácené dřeviny (kmeny, silnější větve) zhotovitel odkoupí dle platných směrnic zadavatele. 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt: SO F.1 Dendrologie
Rozpočet: SO F.1 Dendrologie

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	112048		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ 24 ks Vykácené dřeviny (kmeny, silnější větve) zhotovitel odkoupí dle platných směrnic zadavatele. 24=24,000 [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)	KUS	24,000		
1		Zemní práce					

Celkem: