

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 objízdnych tras a dotčených komunikací stavbou - oprava výtluků, krytových vrstev, olámané okraje,.... Opravy objízdnych tras včetně návozních tras a komunikací dotčených stavbou. Náklad zahrnuje i nutný pasport objízdnych 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 objížd'ky 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 pojižděná 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 $0.15 \cdot (689 + 452.5 + 370 + 345.7 + 150) = 301,080$ [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) $217 \cdot 0.15 = 32,550$ [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 $((470.2 + 272.2 + 189.5 + 218.2) \cdot 1.1 + 150) \cdot 0.15 = 212,267$ [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 $v = 1\text{m}$, průměrná výška pro výpočet 0.68 bez ohumusování (ohumus 0.15m), poloměr středu 8,3m $0.68 \cdot 217 = 147,560$ [A] Doplnění zeminy v místě odhumusování pod vozovkou (celkem 31,326m3) Větev A $0.05 \cdot 5 = 0,250$ [B] Větev B $0.05 \cdot 5 = 0,250$ [C] Větev C $0.12 \cdot 5 + 0.49 \cdot 10 + 10 \cdot 0.16 + 8 \cdot 0.033 = 7,364$ [D] Větev D $0.45 \cdot 5 + 0.17 \cdot 10 + 0.042 \cdot 10 = 4,370$ [E] OK $13 \cdot 0.28 + 13.8 \cdot 0.12 + 15.2 \cdot 0.73 + 15 \cdot 0.18 = 19,092$ [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 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**				
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 odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	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	M	49,900		
			- 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				



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] 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	M	32,000		
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 nepev. 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 vyrovnání 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 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,	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						
76	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		
77	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		
47	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				
48	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		
50	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		
103	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
49	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		
69	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		
105	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		
67	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				
51	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		
62	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		
104	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		
64	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ 2*8=16,000 [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	16,000		



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
52	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		
53	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 semafony. 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: