

# SO 101

## ČÁST D.1

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 VAŇA

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. JANA HAJNIŠOVÁ

Vypracoval:

ING. JANA HAJNIŠOVÁ

Kontroloval:

ING. LUKÁŠ ČERNÝ

Název akce:

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

Číslo smlouvy:

20-233.200

Projektový stupeň:

PDPS

Část:

**SO 101 Okružní křižovatka**

Datum:

12/2023

Číslo části:

D.1.1.1

Název přílohy:

**Soupis prací**

Měřítko:

Počet formátů:

- xA4

Číslo přílohy:

**12**



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 20-234.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021**Objekt:** Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021**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: 20-234.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
Objekt: Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
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.  1=1,000 [A]  Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000		
9	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY - OPRAVY OBJÍZDNÝCH TRAS  Oprava vozovek objízdných tras a dotčených komunikací stavbou - oprava výtluků, krytových vrstev, olámané okraje,.... Opravy objízdných tras včetně návozních tras a komunikací dotčených stavbou. Náklad zahrnuje i nutný pasport objízdných tras včetně návozních tras a komunikací dotčených stavbou před zahájením stavby a po dokončení. Ocenit hodnotou 3 mil. Kč bez DPH Bude čerpáno se souhlasem TDI a zástupcem KSUS.  1=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.  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		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-234.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
Objekt: Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
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: 20-234.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
Objekt: Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
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: 20-234.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
Objekt: Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
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 3,5=3,500 [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	MĚS	3,500		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 20-234.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021**Objekt:** Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021**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: 20-234.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
Objekt: Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
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. 11353 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: 20-234.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
Objekt: Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
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				
3	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		
6	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: 20-234.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
Objekt: Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
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).				
105	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		
104	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		
78	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: 20-234.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
Objekt: Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
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).							
10	11372	A	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>- S odvozem a s povinným odkupem AS dodavatelem</p> <p>- Změřeno ze situace a vynásobeno koeficientem (odskoky/přeashy jednotlivých AC vrstev z řezu)</p> <p>Frézování do hl. 40 mm (SMA) (3270+10.2*2+10.7*2+6.5*2+12.5*2)*0,04=133,992 [A]</p> <p>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]</p> <p>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]</p> <p>V případě výskytu poškození vozovky na vedlejších komunikacích (hlavní tah bude rekonstruován v rámci jiné stavby) - oprava trhlin dle TP 115.</p> <p>Předpoklad frézování v tl. 80 mm (ACP/ACL) a tl. 40 mm (SMA)</p> <p>POLOŽKA BUDE POUŽITA POUZE NA PŘÍMÍ PŘÍKAZ TDI A INVESTORA</p> <p>500*0.08=40,000 [D]</p> <p>500*0.04=20,000 [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=754,409 [F]</p> <p>Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p>Atributy položky: Frézovaná plocha: přes 500m2 Šířka frézovaného pruhu: přes 0,75m</p>	M3	754,409		
12	121108		<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM</p> <p>- Krajnice a svahy</p> <p>- včetně místa u propustku, plocha pojižděná stroji 150 m2</p> <p>- odečtení ornice nutné pro zpětné použití</p>	M3	56,263		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-234.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
Objekt: Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Odhumusování tl 150 mm <math>0.15 \cdot (689 + 452.5 + 370 + 345.7 + 150) = 301,080</math> [A]</p> <p>Humózní zemina potřebná pro ohumusování nových/upravených zelených ploch Středový ostrůvek (poloměr 8.3m) <math>-217 \cdot 0.15 = -32,550</math> [B]</p> <p>Svahy (koeficient pro sešikmení svahu 1.1) + případná úprava při pojíždění stroji 150 m2 <math>-((470.2 + 272.2 + 189.5 + 218.2) \cdot 1.1 + 150) \cdot 0.15 = -212,267</math> [C]</p> <p>Celkem: <math>A + B + C = 56,263</math> [D]</p> <p>Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>				
108	123734		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ</p> <p>- odvoz zeminy na mezideponii</p> <p>Středový ostrůvek - výška na středu <math>v = 1m</math>, průměrná výška pro výpočet 0.68 bez ohumusování (ohumus 0.15m), poloměr středu 8,3m <math>0.68 \cdot 217 = 147,560</math> [A]</p> <p>Doplnění zeminy v místě odhumusování pod vozovkou (celkem 31,326m3) Větev A <math>0.05 \cdot 5 = 0,250</math> [B] Větev B <math>0.05 \cdot 5 = 0,250</math> [C] Větev C <math>0.12 \cdot 5 + 0.49 \cdot 10 + 10 \cdot 0.16 + 8 \cdot 0.033 = 7,364</math> [D] Větev D <math>0.45 \cdot 5 + 0.17 \cdot 10 + 0.042 \cdot 10 = 4,370</math> [E] OK <math>13 \cdot 0.28 + 13.8 \cdot 0.12 + 15.2 \cdot 0.73 + 15 \cdot 0.18 = 19,092</math> [F] Celkem: <math>A + B + C + D + E + F = 178,886</math> [G]</p> <p>Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</p>	M3	178,886		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-234.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
Objekt: Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div> <div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div>				
13	123738		<div>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ</div> <div>- Změřeno ze situace a řezů</div> <div>- 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</div>	M3	2 437,856		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-234.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
Objekt: Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
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: 20-234.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
Objekt: Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
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**				
107	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: 20-234.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
Objekt: Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
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: 20-234.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
Objekt: Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- 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</div>				
126	125734	2	<div>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</div>	M3	244,817		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-234.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
Objekt: Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
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				
109	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 výška pro výpočet 0.68 bez ohumusování (ohumus 0.15m), poloměr středu 8,3m 0.68*217=147,560 [A]  Doplnění zeminy v místě odhumusování pod vozovkou (celkem 31,326m3) Větev A 0.05*5=0,250 [B] Větev B 0.05*5=0,250 [C] Větev C 0.12*5+0.49*10+10*0.16+8*0.033=7,364 [D] Větev D 0.45*5+0.17*10+0.042*10=4,370 [E] OK 13*0.28+13.8*0.12+15.2*0.73+15*0.18=19,092 [F]  Celkem: A+B+C+D+E+F=178,886 [G] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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: 20-234.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
Objekt: Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div> <div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- zřízení lavic na svazích</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div>				
106	171111		<div>ULOŽENÍ SYP DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY SE ZHUT DO 95%</div> <div>PS</div> <div>- Zlepšením svrchní vrstvy zemin u komunikace (aktivní zóny) o mocnosti cca 250–350 mm pomocí směsného vápenocementového pojiva</div> <div>- Bude stanoveno geotechnikem na místě</div> <div>- V případě potřeby bude použita položka na přímý příkaz TDI položka pro aktivní zónu č. 123738 a č. 17180</div> <div>Zlepšení aktivní zóny (odečten prostor pod středovým ostrůvkem OK)</div> <div><math>(4108 - ((8.5 - 0.5) * (8.5 - 0.5) * 3.142)) * 0.35 = 1\,367,419 \text{ [A]}</math></div> <div>Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div>	M3	1 367,419		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-234.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
Objekt: Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- zřízení lavic na svazích</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div>				
19	17180		<div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>- Náhrada podložní zeminy (aktivní zóna) nenamrzavým a únosným materiálem s požadavkem na dosažení parametru Edef2=45 MPa (silnice)</div> <div>- Použití pouze na přímý příkaz TDI</div> <div>- Zemina vhodná do násypu pod ostrůvky</div> <div>Výměna z důvodu sanace aktivní zóny (použito pouze na přímý příkaz TDI, kdy po geologickém rozboru nebude stačit zlepšení zeminy vápnocementovým pojivem):</div> <div>Silnice (odečtení části středového ostrůvku)</div> <div><math>(4084.5 - ((8.5 - 0.5) * (8.5 - 0.5) * 3.14)) * 0.5 = 1\,941,770</math> [A]</div> <div>Zemina vhodná do násypu pod ostrůvky (0.42 průměrná výška)</div> <div><math>(26.78 + 27.6 + 27.63 + 20.02) * 0.42 = 42,853</math> [B]</div> <div>Celkem: A+B=1 984,623 [C]</div> <div>Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div>	M3	1 984,623		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-234.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
Objekt: Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Atributy položky: Zhutnění podloží pod násypy: je nutné				
20	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 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy	M3	143,432		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-234.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
Objekt: Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
98	17411		ZÁSYN JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM  - Podélná vsakovací drenáž - Změřeno z řezů a PP - Zásyp - viz níže - změřeno ze situace a řezů  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	M3	87,714		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-234.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
Objekt: Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
21	17511		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>- Přípojka UV1</p> <p>Zhutněný obsyp - šterkopísek kolem trubky min. 300 nad trubku ((0.45*0.5)-(3.142*0.075*0.075))*10=2,073 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li></ul>	M3	2,073		
22	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>- v oblasti podloží celé komunikace bez středového ostrůvku</p> <p>- Edef = 45 MPa</p> <p>4108-((8.5-0.5)*(8.5-0.5)*3.142)=3 906,912 [A]</p>	M2	3 906,912		





POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-234.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
Objekt: Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
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 úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
23	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M  - 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: 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	M2	1 632,110		
24	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		
123	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH  Vztahuje se na plochu u keřů (5 x po dobu tří let). Jeden keř - 1,5 m2.	M2	225,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-234.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
 Objekt: Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
 Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, vyplětí, ošetření řezem, hnojením - odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením Položka nezahrnuje: - x				
122	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 přídavkem 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		
127	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:	M3	1,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-234.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
Objekt: Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- X				
1			Zemní práce				
2			Základy				
75	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE  - 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)	M2	642,072		
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	M2	3 906,912		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-234.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
Objekt: Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
2		Základy					

4		Vodorovné konstrukce					
112	451315		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	27,034		
			- 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 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-234.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
Objekt: Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>				
92	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	6,318		
			- Změřeno z řezu a situace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-234.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
Objekt: Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
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: 20-234.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
Objekt: Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
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: 20-234.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
Objekt: Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
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: 20-234.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
Objekt: Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
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: 20-234.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
 Objekt: Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
 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  ACL 22S (plocha SMA 11S přenásobena koeficientem přesahu vstvy pod SMA, přičteno napojení na vrstvy stávající komunikace š. 1,5 m) $3115,84 \cdot 1,01 + 10,2 \cdot 1,5 + 10,7 \cdot 1,5 + 6,5 \cdot 1,5 + 12,5 \cdot 1,5 = 3\,206,848$ [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	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  ACP 22S (plocha ACL 22S přenásobena koeficientem přesahu vstvy pod SMA, přičteno napojení na vrstvy stávající komunikace š. 1,5 m) $3206,85 \cdot 1,015 + 10,2 \cdot 1,5 + 10,7 \cdot 1,5 + 6,5 \cdot 1,5 + 12,5 \cdot 1,5 = 3\,314,803$ [A] Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	3 314,803		
33	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM - SMA S11 s asfaltovým modifikovaným pojivem PMB 40/80-60 - Změřeno ze situace	M2	3 115,840		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

20-234.200

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

Objekt:

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

Rozpočet:

SO 101

Okružní křižovatka Nelahozeves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>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.</div>				
35	58210		<div>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] 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.</div>	M2	270,335		
114	58910		<div>VÝPLŇ SPAR ASFALTEM -asfaltová nemodifikovaná zálivka podél obrub/přídlažba</div>	M	311,253		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-234.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
Objekt: Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 - Asfaltova zálivka podél obrub/asfaltu,přídlažby/asfaltu, asfalt/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	M	548,683		
5	Komunikace						

7	Přidružená stavební výroba						
113	702323		ZAKRYTÍ KABELŮ BETONOVOU DESKOU ŠÍŘKY PŘES 40 CM - 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	M	72,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-234.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
Objekt: Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-234.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
Objekt: Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a				
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				
			včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček				
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
		Atributy položky:	Materiál: PE				
41	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	32,000		
			- Chránička pro kabel GasNet a CETIN (typ dle správce IS - viz dokladová část PD)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-234.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
Objekt: Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
42	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 1=1,000 [A] 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	KUS	1,000		
116	899309	2	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - IZOLOVANÝ VODIČ - Izolovaný vodič pro zjišťování potrubí (přípojka UV1) 10=10,000 [A]	M	10,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	20-234.200	Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
Objekt:		Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021
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 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	M	113,900		
			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.				
115	899309	1	UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI	M	22,000		
			- Zemníci pásek FeZn 30x4				
			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	M3	1,414		
			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				





POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-234.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
Objekt: Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 odskrúžovacích 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				
8		Potrubí					

9		Ostatní konstrukce a práce					
76	9113A2		SVODIDLO OCEL SILNIC 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	M	20,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-234.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
Objekt: Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje kompletní novou PKO				
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  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	KUS	195,000		
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	M	265,396		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-234.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
Objekt: Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
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 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.				
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		
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	M2	53,356		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-234.200 Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
Objekt: Okružní křižovatka silnic II/608 x III/00812 x III/24021  
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka Nelahozeves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 $2 \cdot (10.5 + 0.25) \cdot 3.142 \cdot 0.25 = 16,888$ [A] Dělicí ostrůvky $(43.26 + 34.21 + 34.87 + 33.53) \cdot 0.25 = 36,468$ [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.				
58	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM 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	M2	9 900,076		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: