Číslo stavby: 32925

DODATEK č. 2
ke Smlouvě o dílo ze dne 18.05.2023 ve znění Dodatku č. 1

(dále jen „Dodatek")

MEZI:

(1) **Královéhradecký kraj**
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546
zastoupený hejtmanem Mgr. Martinem Červíčkem
bankovní spojení: [redacted]
č. účtu: [redacted]

(dále jen „Objednatel") na jedné straně

a

(2) **M – SILNICE a.s.**
Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice
Korespondenční adresa: M – SILNICE a.s., oblastní závod SEVER,
Hradecká 415, 506 01 Jičín
IČO: 421 96 868
DIČ: CZ42196868
Zastoupený: Mgr. Michalem Kropáčem, předsedou představenstva,
a Ing. Zdeňkem Babkou, místopředsedou představenstva
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 430
bankovní spojení: [redacted]
č. účtu [redacted]
číslo smlouvy zhotovitele: 23-SOD-2023-015

(dále jen „Zhotovitel") na straně druhé

uzavřené v souladu s ustanovením §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník")

na zhotovení díla **„II/299 Librantice, intravilán"**.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 2, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

1) Ve Smlouvě o dílo v článku **I. Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla **„II/299 Librantice, intravilán", včetně změny č. 1 a č. 2** v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo") a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **26.866.211,16 Kč vč. DPH** (slovy dvacetšestmilionůosmsetšedesátšesttisícdvěstějedenáct Korun českých šestnáct haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

Číslo stavby: 32925

2) Cena díla, jak byla původně rozepsána v Dopisu nabídky ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c), a posléze aktualizována předchozím Dodatkem, se tedy tímto Dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	22.203.480,30 korun českých
DPH (21%)	4.662.730,86 korun českých
Cena celkem	26.866.211,16 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101 Úsek Librantice a SO 201 Most Librantice 299-002A ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 101 Úsek Librantice a SO 201 Most Librantice 299-002A je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

Ostatní ustanovení smlouvy, nedotčená tímto Dodatkem, zůstávají v platnosti beze změny.

Dodatek je vyhotoven v 4 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 3 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 1 vyhotovení.

Tento Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran. Účinnosti tento Dodatek nabývá dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Předmětná Smlouva se mění dnem účinnosti tohoto Dodatku.

Tento Dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmana Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/6/345/2023 ze dne 27.02.2023.

V Hradci Králové dne

.....
Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

[redacted]
Zhotovitel
Mgr. Michal Kropáč,
předseda představenstva

[redacted]
Zhotovitel
Ing. Zdeněk Babka,
místopředseda představenstva

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo stavby :	32925
Registrační číslo projektu :	
Smlouva o dílo uzavřená dne :	18.05.2023

Číslo změny : **2**

Název stavby :

II/299 Librantice, intravilán

Název objektu :

SO 101 - Usek Librantice
SO 201 - Most Librantice 299-002A

Objednatel :

Královéhradecký Kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 70889546

Správce stavby :

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČ 27502988

Projektant stavby (autorský dozor) :

SO 101: Prodin a.s., Jiráskova 169, 530 02 Pardubice, IČ 252 92 161, Bc. Lenka Ledvinková, ČKAIT 0602363
SO 201: Ing. Jan Dobrovolný, ČKAIT 0701525, MDS PROJEKT s.r.o., Försterova č.p. 175, 566 01 Vysoké Mýto, IČ 274 87 938

Zhotovitel :

M-SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice, IČO: 421 96 868, DIČO: CZ42196868

Popis a zdůvodnění změny :

Na základě provedeného geodetického zaměření dokončené stavby jsou předmětem změny stavby č. 2 tyto změny:

SO 101 - Úsek Librantice:
Dle geodetického zaměření nebyly na SO 101 provedeny práce (méněpráce) v celkové výši 46.530,- Kč bez DPH.
Dle geodetického zaměření byly na SO 101 provedeny práce (vícepráce) v celkové výši 63.060,- Kč bez DPH.

SO 201 - Most Librantice 299-002A:
Dle geodetického zaměření nebyly na SO 201 provedeny práce (méněpráce) v celkové výši 110.770,- Kč bez DPH.
Dle geodetického zaměření byly na SO 201 provedeny práce (vícepráce) v celkové výši 59.675,- Kč bez DPH.

Jedná se o vícepráce a méněpráce na základě skutečně provedených prací, které byly geodeticky oměřeny na konci stavebních prací. Jedná se o výměry, které odpovídají skutečným rozměrům na stavbě. Tyto vícepráce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

Přílohy evidenčního listu :

1.	Rekapitulační tabulka změny stavby č.2
2.	Změnový soupis prací SO 101 - Usek Librantice
3.	Změnový soupis prací SO 201 - Most Librantice 299-002A
4.	Geodetické zaměření dokončené stavby - doměrky
5.	

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu z dodatku č.1 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 2:		Nová cena stavby po změně č. 2:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
26 957 233,41 Kč	26 908 034,81 Kč	-190 333,00 Kč	148 509,35 Kč	26 866 211,16 Kč	-91 022,25 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.2:		-268 499,00 Kč	177 476,75 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	M-Silnice a.s.	Ing. Ondřej Koza	24-11-2023

Projektant (autorský dozor) :	PRODIN a.s.	Bc. Lenka Ledvinková	
Projektant (autorský dozor) :	MDS Projekt s.r.o.	Ing. Jan Dobrovolný	24 -11- 2023
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Martin Jelínek	24 -11- 2023
Technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Martin Dvořáček	24 -11- 2023
Asistent technického dozora:			

Název stavby:

II/299 Librantice, intravilán

Objekt / Podobjekt	Název	Cena dle SOD	Změna č. 1		Změna č. 2		Cena celkem
			Vícepráce	Méněpráce	Vícepráce	Méněpráce	
SO 001	Všeobecné předběžné položky	564 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	564 000,00
SO 101	Úsek Librantice	11 047 522,14	23 940,00	-64 600,00	63 060,00	-46 530,00	11 023 392,14
SO 101.1	Napojení na komunikaci	893 387,71	0,00	0,00	0,00	0,00	893 387,71
SO 101.2.1	Chodník Librantice - uznatelné náklady	176 466,06	0,00	0,00	0,00	0,00	176 466,06
SO 201	Most Librantice 299-002A	4 089 707,48	0,00	0,00	59 675,00	-110 770,00	4 038 612,48
SO 301	Kanalizace Librantice	5 296 481,91	0,00	0,00	0,00	0,00	5 296 481,91
SO 801	Dopravně inženýrská opatření	211 140,00	0,00	0,00	0,00	0,00	211 140,00
Cena celkem bez DPH		**22 278 705,30**	**23 940,00**	**-64 600,00**	**122 735,00**	**-157 300,00**	**22 203 480,30**
DPH 21%		**4 678 528,11**	**5 027,40**	**-13 566,00**	**25 774,35**	**-33 033,00**	**4 662 730,86**
Cena celkem vč. DPH		**26 957 233,41**	**28 967,40**	**-78 166,00**	**148 509,35**	**-190 333,00**	**26 866 211,16**

Legenda

Rekonstrukce Silnice II/299 Librantice-Nový Ples

Datum 10/2023

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	**32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)**
Objekt:	**SO 101 Úsek Librantice**
Rozpočet:	**SO 101 Úsek Librantice**

Objednavatel:	SÚS Královéhradeckého kraje, a.s.
Zhotovitel dokumentace:	PRODIN a.s.
Zhotovitel:	

Základní cena:	11 047 522,14 Kč
Cena celková:	11 023 392,14 Kč
DPH:	2 314 912,35 Kč
Cena s daní:	13 338 304,49 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	11 023 392,14 Kč

Vypracoval zadání:	**Vypracoval nabídku:**
Datum zadání:	**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)**
Objekt:	**SO 101 Úsek Librantice**
Rozpočet:	**SO 101 Úsek Librantice**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	3 999,469		

pol. č. 17120 2 043,552 m3 *1,8=3 678,394 [A]
pol. č. 11332 161,700 m3 *1,8=291,060 [B]
pol. č. 12920 9,175*1,8=16,515 [D]
pol. č. 12932 15*0,5*1,8=13,500 [E]

Celkem: A+B+D+E=3 999,469 [F]

Technická specifikace:
1. Položka obsahuje:
– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu
2. Položka neobsahuje:
– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů
3. Způsob měření:
Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	81,045		

Beton, betonová suť kód 17 01 01
Podmínka IROP: nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách

pol č. 11352 381*0,205=78,105 [A]
pol. č. 96687 12*0,245=2,940 [B]
A+B=81,045 [C]

Technická specifikace:
1. Položka obsahuje:
– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu
2. Položka neobsahuje:
– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů
3. Způsob měření:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Úsek Librantice
Rozpočet: SO 101 Úsek Librantice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0		**Všeobecné konstrukce a práce**					
1		**Zemní práce**					
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Odstranění živého plotu 48*1=48,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	48,000		
4	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Demontáž ochrany plynového potrubí (7+9+7+7+7+7+8+7+8)*1,0*0,15=10,050 [A] 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	10,050		
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Vytěžení podkladních vrstev komunikace v místě sanace Štěrkodrť tl. 100 mm 1,75*462*2*0,1=161,700 [A] 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	161,700		
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	49,350		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Úsek Librantice
Rozpočet: SO 101 Úsek Librantice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. manipulace pro zpětné uložení do sanace odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Vytěžení podkladních vrstev komunikace v místě sanace Penetrační makadam prům. tl. 100 mm 1,75*(157-16)*2*0,1=49,350 [A] 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).				
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 33+60+74+56+14+38+6+5+7+6+5+66+11=381,000 [A] 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).	M	381,000		
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování asfaltových vrstvev vozovky vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu	M3	622,433		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**32925**	**Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)**
Objekt:	**SO 101**	**Úsek Librantice**
Rozpočet:	**SO 101**	**Úsek Librantice**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Frézování komunikace v průměrné tl. 70 mm ((7,15*635)-(16*7,07))*0,07 most =309,899 [A] Dofrézování podkladních vrstev v místě sanací Asfaltové vrstvy prům tl. 83,33 (70-100) mm (1,75*(635-16)*2)*0,08333=180,534 [B] Dofrézování podkladních vrstev 132=132,000 [C] Celkem: A+B+C=622,433 [D] Vyfrézovaný materiál zůstává v majetku zhotovitele				
		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).				
9	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	23,436		
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Odkopávky pro konstrukci komunikace tl. 500 mm (36,5 * 0,55)=20,075 [A] m2 (27,3 * 0,24)=6,552 [B] m2 (38,8 * 0,33)=12,804 [C] m2 (24 * 0,31) =7,440 [D] m2 A+B+C+D=46,871 [E] E*0,5=23,436 [F]				
		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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**32925**	**Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)**
Objekt:	**SO 101**	**Úsek Librantice**
Rozpočet:	**SO 101**	**Úsek Librantice**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	92,400		
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 pol. č. 18232 616*0,15=92,400 [A]				
		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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**32925**	**Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)**
Objekt:	**SO 101**	**Úsek Librantice**
Rozpočet:	**SO 101**	**Úsek Librantice**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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 otvírkou zemníku				
11	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU	M3	9,175		
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Odstranění nánosů z krajnice včetně nezpevněné krajnice (14,8+21,9)*1*0,25=9,175 [A]				
		Technická specifikace:	Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
12	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	15,000		
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Reprofilace příkopů				
		Technická specifikace:	Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
13	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	35,000		
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Výkop pro UV 14*2,5=35,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**32925**	**Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)**
Objekt:	**SO 101**	**Úsek Librantice**
Rozpočet:	**SO 101**	**Úsek Librantice**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**				
14	13273	1	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	1 686,196		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**32925**	**Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)**
Objekt:	**SO 101**	**Úsek Librantice**
Rozpočet:	**SO 101**	**Úsek Librantice**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Štěrkodrť, štěrk, zemina prům. tl. 266,67 mm 1,75*(635-16)*2*0,26667=577,741 [A] Sanace krajů vozovky 1913,79*0,5=956,895 [B] Bude použito se souhlasem investora a TDI Hloubení rýh pro osazení obrub (1047-381)*0,5*0,4=133,200 [C] Hloubení rýh pro chráničky ČEZ+VO 0,6*0,6*24=8,640 [D] Hloubení rýh pro chráničky Cetin 0,6*0,6*7=2,520 [E] Hloubení rýh pro chráničky Vodovodu u UV 2,4,7 a 9 1,5*0,6*8=7,200 [F] A+B+C+D+E+F=1 686,196 [G]				
		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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**32925**	**Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)**
Objekt:	**SO 101**	**Úsek Librantice**
Rozpočet:	**SO 101**	**Úsek Librantice**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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	13273	2	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	178,200		
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Hloubení rýh pro kanalizační přípojky k UV (včetně pažení) 99*1,5*1,2=178,200 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Úsek Librantice
Rozpočet: SO 101 Úsek Librantice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2 043,552		
			pol. č. 12273 23,436=23,436 [A] pol. č. 13273.1 1 686,196=1 686,196 [B] pol .č. 13273.2 178,2=178,200 [C] pol. č. 13173 35=35,000 [D] pol. č. 21264 1006*0,3*0,4=120,720 [E] A+B+C+D+E=2 043,552 [F]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	17481	1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	152,760		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Úsek Librantice
Rozpočet: SO 101 Úsek Librantice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Zásyp po 11 ks vybouraných vpustí (ŠD 0/63) 11*1*1,5=16,500 [A] Zásyp chrániček (ŠD 0/63) ČEZ+ VO 0,6*0,3*24=4,320 [B] Cetin 0,6*0,3*7=1,260 [C] Zásyp přípojek UV (ŠD 0/63) 99*1,2*1,1=130,680 [D] A+B+C+D=152,760 [E]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce 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 - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
18	17481	2	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	60,611		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**32925**	**Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)**
Objekt:	**SO 101**	**Úsek Librantice**
Rozpočet:	**SO 101**	**Úsek Librantice**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Dosypání po vybourané konstrukci komunikace tl. 500 mm (vhodná zemina) (35,5*0,5)=17,750 [D] m2 (58,8*0,40)=23,520 [E]m2 (14,75 * 0,31)=4,573 [F]m2 (28,2 * 0,30) =8,460 [G]m2 (33,5 * 0,25) =8,375 [H]m2 (17,75 * 0,26) =4,615 [I]m2 (57,3 * 0,36) =20,628 [J]m2 (74 * 0,45) =33,300 [K]m2 D+E+F+G+H+I+J+K=121,221 [L] L*0,5=60,611 [M] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce 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 - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
19	17481	3	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	13,740		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**32925**	**Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)**
Objekt:	**SO 101**	**Úsek Librantice**
Rozpočet:	**SO 101**	**Úsek Librantice**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Štěrkopísek Lože pod chráničky ČEZ+VO 0,6*0,1*24=1,440 [A] Cetin 0,6*0,1*7=0,420 [B] Lože pod přípojky UV 0,1*1,2*99=11,880 [C] A+B+C=13,740 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce 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 - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
20	17581	1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	63,180		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Úsek Librantice
Rozpočet: SO 101 Úsek Librantice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Obsyp chrániček štěrkopískem ČEZ + VO 0,6*0,2*24=2,880 [A] Cetin 0,6*0,2*7=0,840 [B] Vodovod 1,5*0,5*8=6,000 [C] Obsyp potrubí přípojek UV (ŠP) 0,45*1,2*99=53,460 [D] A+B+C+D=63,180 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce 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 - 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				
21	17581	2	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	18,000		
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Obsyp UV ŠD 0/63 12*1,5=18,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Úsek Librantice
Rozpočet: SO 101 Úsek Librantice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce 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 - 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				
22	18232R		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M včetně nákupu ornice	M2	616,000		
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 (15 + 65 + 47 + 13 + 13 + 5 + 49 + 12 + 32 + 4 + 15 + 44 + 54 + 23 + 4 + 38 + 78 + 11 + 31 + 10 + 27 + 22 + 4) * 1,0 =616,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
23	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	616,000		
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 (15 + 65 + 47 + 13 + 13 + 5 + 49 + 12 + 32 + 4 + 15 + 44 + 54 + 23 + 4 + 38 + 78 + 11 + 31 + 10 + 27 + 22 + 4) * 1,0 =616,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Úsek Librantice
Rozpočet: SO 101 Úsek Librantice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	616,000		
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3				
		Technická specifikace:	Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1		**Zemní práce**					**1 476 988,17**
2		**Základy**					
25	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	1 509,000		
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Opláštění trativodu (1,5*1006)=1 509,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
26	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	1 006,000		
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Trativod DN 160 (šíře 0,3 m hloubka 0,4 m), Podsyp ŠP, obsyp kamenivem 8/16 136,5+386+368,5+115=1 006,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
27	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	566,833		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Úsek Librantice
Rozpočet: SO 101 Úsek Librantice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Sanace krajů komunikace Vrstva z lomového kamene tl. 350 mm (1,5 * (635 - 11,75) * 2 + 1,20 * (14,8 + 21,9))*0,35=669,827 [A] Zpětné využití materiálu pol.č. 21450.a: 49,35+53,644=102,994 [B] A-B=566,833 [C] Bude použito se souhlasem investora a TDI				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
28	21450	a	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	102,994		
			Využití materiálu z pol. č. 11333 Penetrační makadam prům. tl. 100 mm 1,75*(157-16)*2*0,1=49,350 [A] Využití materiálu z pol. č. 11338 (SO 301): 53,644=53,644 [B] A+B=102,994 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
29	21461F		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 600G/M2	M2	1 913,790		
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Sanace krajů komunikace Min. 500 g/m2 1,5 * (635 - 11,75) * 2 + 1,20 * (14,8 + 21,9)=1 913,790 [A] Bude použito se souhlasem investora a TDI				
		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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Úsek Librantice
Rozpočet: SO 101 Úsek Librantice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					1 115 291,07
5		Komunikace					
30	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	4 345,420		

odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3
Štěrkodrť ŠD fr. 0/63 tl. 150 mm
1,5 * (635 - 11,75) * 2 + 0,90 * (14,8 + 21,9) =1 902,780 [A]

1,5 * (635 - 11,75) * 2 + 1,2 * (14,8 + 21,9) =1 913,790 [B]

Vrstva pod silniční obrubu
(1035,3 * 0,5) =517,650 [C]

Vrstva pod bezbariárové obrubníky nástupiště
(1+1+12+1+1)*0,7=11,200 [D]

A+B+C+D=4 345,420 [E]

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

31	56430		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VYPLŇ CEM MALTOU	M3	287,069		

odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3
Sanace krajů komunikace
ŠSM fr 32/63 tl. 150 mm
(1,5 * (635 - 11,75) * 2 + 1,20 * (14,8 + 21,9))*0,15=287,069 [A]

Bude použito se souhlasem investora a TDI

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

Aspe Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Úsek Librantice
Rozpočet: SO 101 Úsek Librantice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ

- úpravu napojení, ukončení
- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje úpravu povrchu krytu

32	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	18,350

odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3
krajnice z ŠD fr. 0/32- tl.150 mm
(14,8 + 21,9) * 0,5 =18,350 [A]

Technická specifikace:
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách

33	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	7 373,286		

odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3
0,3 Kg/m2
pod ACO 11S: 3615,436=3 615,436 [A]
mezi ACP 22S: 1878,925*2=3 757,850 [B] (pokládáno ve dvou vrstvách)

A+B=7 373,286 [C]

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

34	572223		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	6 114,675		

odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3
1,00 kg/m2
pod ACL 16S: (5,8*635)-70,5 (most)+0,25*(14,8+21,9)=3 621,675 [A]
2*(635-11,75)*2=2 493,000 [B]

Celkem: A+B=6 114,675 [C]

Technická specifikace:
- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
- provedení dle předepsaného technologického předpisu

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Úsek Librantice
Rozpočet: SO 101 Úsek Librantice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
35	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Geokompozit (překrytí podélných pracovních spár), specifikace: výztužný geokompozit pevnost 100/100 kN/m odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Geomříž (překrytí podélných pracovních spár) 2*(635-11,75)*2=2 493,000 [A]	M2	2 493,000		
		Technická specifikace:	- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
36	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 ACO 11 S 50/70 (5,8*635)-70,5=3 612,500 [A]	M2	3 612,500		
		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.				
37	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 ACL 16S 50/70 (5,8*635)-(70,5 Most)+0,08*(14,8+21,9)=3 615,436 [A]	M2	3 615,436		
		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				

Aspe Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Úsek Librantice
Rozpočet: SO 101 Úsek Librantice

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.				
38	574E07		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 ACP 22S 50/70 tl. 150 mm pokládán ve dvou vrstvách (1,5*(635-11,75)*2+0,25*(14,8+21,9))*0,15=281,839 [A]	M3	281,839	5	
		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.				
39	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Dočasná ochrana plynového potrubí (7+9+7+7+7+7+8+7+8)*1,0=67,000 [A]	M2	67,000	1	
		Technická specifikace:	- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		**Komunikace**					**5 088 952,80**
7		**Přidružená stavební výroba**					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Úsek Librantice
Rozpočet: SO 101 Úsek Librantice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	702112		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	7,000		
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Chránička Cetin (plastový kabelová žlab s víkem 0,13*0,13*1,2m) 7=7,000 [A]				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
7		**Přidružená stavební výroba**					**2 730,00**
8		**Potrubí**					
41	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	99,000		
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Přípojk k UV, DN 150 SN 12 8+2+7+2+6+2+6+7+2+7+2+7+2+6+2+6+2+2+2+6+10+3=99,000 [A]				
		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 SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Úsek Librantice
Rozpočet: SO 101 Úsek Librantice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
42	87644		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM	M	8,000		
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Chránička vodovodu u UV 2,4,7 a 9 - HDPE SDR 17 odpovídající dimenze, včetně kluzných objímek a uzavíracích manžet dělených. Vnitřek chráničky bude vyplněn polyuretanovou pěnou o hustotě min. 80 kg/m3, koeficient tepelné vodivosti izolace 0,04 W/mk, tloušťka izolace 70 mm 2*4=8,000 [A]				
		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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
43	87727		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM	M	24,000		
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Chránička ČEZ + VO 8+8+8=24,000 [A]				
		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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Úsek Librantice
Rozpočet: SO 101 Úsek Librantice

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				
44	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 s roz. mříže 500 x 500 pro zatížení D400 s kalovým košem a dnem s výtokem	KUS	12,000		
		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				
45	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - 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, - předepsané podkladní konstrukce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Úsek Librantice
Rozpočet: SO 101 Úsek Librantice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	897543		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 200MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Vpusť k polymerbetonovým žlabům	KUS	8,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
8		**Potrubí**					
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
69	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	0,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
	ZBV:						
		01_ZBV	*ZBV č.1* 15=15,000 [A]		*15,000*		
				aktuální množství	15,000		
47	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Ocelové silniční svodidlo schváleného typu dle TP 114 a TP 203 včetně náběhů, uvažovány dlouhé náběhy a sloupky po 2 m) 40+48=88,000 [A]	M	88,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Úsek Librantice
Rozpočet: SO 101 Úsek Librantice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	ZBV:						
		01_ZBV	*ZBV č.1* -40=-40,000 [A] svodidlo u domu č.p. 139		*-40,000*		*0*
			aktuální množství		48,000		0
48	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku zhotovitele 23+23=46,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	46,000		0
49	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Z 11g - Směrový sloupek (červený) Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	6,000		0
50	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Bílé 15=15,000 [A] Červené 2=2,000 [B] A+B=17,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	17,000		0

Aspe Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Úsek Librantice
Rozpočet: SO 101 Úsek Librantice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	1,000		0
52	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	18,000		0
53	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 1* IS 3b + IS 3d - Směrová tabule s cílem "299 DVŮR KRÁLOVÉ n/L.", "JAROMĚŘ 13" + Směrová tabule s cílem "JENÍKOVICE 4", "LIBNÍKOVICE 2" 2* P 2 + E2b - Hlavní pozemní komunikace + Tvar křižovatky 4* P 2 - Hlavní pozemní komunikace 2* IP 6 - Přechod pro chodce 2* IJ 4b - Označník zastávky 1* A 2b- Dvojitá zatáčka, první vlevo 1* B13 + E7a + E3a - Zákaz vjezdu vozidel, jejichž okamžitou hmotnost přesahuje vyznačenou mez "8t" + Směrová šipka pro směr přímo + Vzdálenost "125 m" 1* IS 3b + IS 3d + IS 21a - Směrová tabule s cílem "HRADEC KRÁLOVÉ 6.", "SLATINA 3" + Směrová tabule s cílem "299 DVŮR KRÁLOVÉ n/L.", "JAROMĚŘ 13" + Směrová tabule pro cyklisty "4257" 1* IS 3b + IS 21b - Směrová tabule s cílem "JENÍKOVICE 4", "LIBNÍKOVICE 2" + Směrová tabule pro cyklisty vlevo "4257" 2+4+4+2+2+1+3+3+2=23,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	23,000		0
54	914731		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Úsek Librantice
Rozpočet: SO 101 Úsek Librantice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
55	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	5,000		
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
56	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	17,000		
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 1* IS 3b + IS 3d - Směrová tabule s cílem "299 DVŮR KRÁLOVÉ n/L.", "JAROMĚŘ 13" + Směrová tabule s cílem "JENÍKOVICE 4", "LIBNÍKOVICE 2" 2* P 2 + E2b - Hlavní pozemní komunikace + Tvar křižovatky 4* P 2 - Hlavní pozemní komunikace 2* IP 6 - Přechod pro chodce 2* IJ 4b - Označník zastávky 1* A 2b- Dvojitá zatáčka, první vlevo 2*Z3 - Vodící tabule (dlouhá) 1* B13 + E7a + E3a - Zákaz vjezdu vozidel, jejichž okamžitou hmotnost přesahuje vyznačenou mez "8t" + Směrová šipka pro směr přímo + Vzdálenost "125 m" 1* IS 3b + IS 3d + IS 21a - Směrová tabule s cílem "HRADEC KRÁLOVÉ 6.", "SLATINA 3" + Směrová tabule s cílem "299 DVŮR KRÁLOVÉ n/L.", "JAROMĚŘ 13" + Směrová tabule pro cyklisty "4257" 1* IS 3b + IS 21b - Směrová tabule s cílem "JENÍKOVICE 4", "LIBNÍKOVICE 2" + Směrová tabule pro cyklisty vlevo "4257" 1+2+4+2+2+1+2+1+1+1=17,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
57	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	119,805		

Aspe Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Úsek Librantice
Rozpočet: SO 101 Úsek Librantice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 V1a 125 mm (bílá plná) (74 + 107,5 + 53 + 53,5 + 174 + 4,7) * 0,125=58,338 [A] V2b (1,5/1,5/0,25) (bílá přerušovaná) (18 + 27,75 + 12,6 + 20) * (1,5/3,0) * 0,25=9,794 [B] V2b (3/1,5/0,125) (bílá přerušovaná) (42 + 19,5 + 78,5 + 37) * (3/4,5) * 0,12=14,160 [C] V4 (0,125) bílá plná (14,8 + 22 + 13,4 + 11,7) * 0,125=7,738 [D] V6a čára plná 0,5 m bílá (16,2) * 0,5 =8,100 [E] V7a (0,5) bílá plná (4 * 6) * 0,5=12,000 [F] V11a autobusová zastávka 125 mm (bílá) ((18 + 14,7 + 3 + 3) * 2)*0,125=9,675 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=119,805 [H]		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu		
58	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	119,805

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Úsek Librantice
Rozpočet: SO 101 Úsek Librantice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 V1a 125 mm (bílá plná) (74 + 107,5 + 53 + 53,5 + 174 + 4,7) * 0,125=58,338 [A] V2b (1,5/1,5/0,25) (bílá přerušovaná) (18 + 27,75 + 12,6 + 20) * (1,5/3,0) * 0,25=9,794 [B] V2b (3/1,5/0,125) (bílá přerušovaná) (42 + 19,5 + 78,5 + 37) * (3/4,5) * 0,12=14,160 [C] V4 (0,125) bílá plná (14,8 + 22 + 13,4 + 11,7) * 0,125=7,738 [D] V6a čára plná 0,5 m bílá (16,2) * 0,5 =8,100 [E] V7a (0,5) bílá plná (4 * 6) * 0,5=12,000 [F] V11a autobusová zastávka 125 mm (bílá) ((18 + 14,7 + 3 + 3) * 2)*0,125=9,675 [G] A+B+C+D+E+F+G=119,805 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
59	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA do betonového lože z betonu C20/25nXF3	M2	211,500		
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Betonový vodící pásek TL.100 mm barvy BÍLÉ, do betonového lože s boční opěrou (104,1 + 65,5 + 33,2 + 90,5 + 29,2 + 23 + 11 + 12,8 + 38 + 50,1 + 116,7 + 149,2 + 122,7) * 0,25 =211,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože				
	ZBV:						
		02_ZBV1/2	*ZBV č. 2* -21,15=-21,150 [A]		*-21,150*		

Aspe Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Úsek Librantice
Rozpočet: SO 101 Úsek Librantice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
			aktuální množství		190,350
61	91552	1	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA plast	KUS	4,000
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 nápis BUS (bílá) Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu		
60	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA barva	KUS	4,000
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 nápis BUS (bílá) Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu		
62	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM do betonového lože z betonu C20/25nXF3	M	1 035,300
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 SILNIČNÍ OBRUBA (1000/250/150 mm) (196,1 + 24,6 + 18,4 + 141 + 48,7 + 95,4 + 131,8 + 51,2 + 197,2 + 65,7 + 65,2)=1 035,300 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.		
	ZBV:				
		02_ZBV1/2	*ZBV č. 2* 34=34,000 [A]		*34,000*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Úsek Librantice
Rozpočet: SO 101 Úsek Librantice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		1 069,300		
63	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ do betonového lože z betonu C20/25nXF3	M	16,000		
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 BEZBARIÉROVÝ OBRUBNÍK PŘECHODOVÝ (400/H25-310/1000-PL) 1=1,000 [A] BEZBARIÉROVÝ OBRUBNÍK NÁBĚHOVÝ (400/310-330/1000-NL) 1=1,000 [B] BEZBARIÉROVÝ OBRUBNÍK PŘÍMÝ (400/330/1000-P) 12=12,000 [C] BEZBARIÉROVÝ OBRUBNÍK NÁBĚHOVÝ (400/310-330/1000-NP) 1=1,000 [D] BEZBARIÉROVÝ OBRUBNÍK PŘECHODOVÝ (400/310-H25/1000-PP) 1=1,000 [E] A+B+C+D+E=16,000 [F]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
64	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	12,000		
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 do 40 mm - pracovní spára 2*6=12,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
65	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	50,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Úsek Librantice
Rozpočet: SO 101 Úsek Librantice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 6+26=32,000 [A] do 80 mm - pracovní spára 3*6=18,000 [B] A+B=50,000 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
66	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 včetně provedení drážky	M	50,000		
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 (6+26+6+6+6)=50,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
67	93543		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ do betonového lože z betonu C20/25nXF3	M	347,500		
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Liniový odvodňovací žlab Stavební šířka 160, stavební výška 214, Zatížení D400 29+88,5+91,5+91,5+51=351,500 [A] Odpočet délky vpustí A-8*0,5=347,500 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě				
	ZBV:						
		02_ZBV1/2	*ZBV č. 2* 12=12,000 [A]		*12,000*		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Úsek Librantice
Rozpočet: SO 101 Úsek Librantice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		359,500		
68	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3	KUS	12,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
9			**Ostatní konstrukce a práce**				**2 679 388,98**

Celkem: **11 023 392,14**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)

Objekt: SO 201 Most_Librantice_299-002A

Rozpočet: SO 201 Most_Librantice_299-002A

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena:	4 089 707,48 Kč
Cena celková:	4 038 612,48 Kč
DPH:	848 108,62 Kč
Cena s daní:	4 886 721,10 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	4 038 612,48 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**32925**	**Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)**
Objekt:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**
Rozpočet:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	616,608		

Položka 13173
274,101*1,8=493,382 [A]
Položka 13273
2,477*1,8=4,459 [B]
Položka 11332
33,936*2=67,872 [C]
Položka 23668R
18,675*1,8=33,615 [D]
Položka 12960
9,6*1,8=17,280 [F]

Celkem: A+B+C+D+F=616,608 [G]

Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:
– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu
2. Položka neobsahuje:
– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů
3. Způsob měření:
Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	100,348		

Beton, betonová suť kód 17 01 01
Podmínka IROP: nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách

Položka 11352
15*40,3/1000=0,605 [A]
Položka 96616
39,897*2,5=99,743 [B]
Celkem: A+B=100,348 [C]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**32925**	**Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)**
Objekt:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**
Rozpočet:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**

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

Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:
– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu
2. Položka neobsahuje:
– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů
3. Způsob měření:
Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

3	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ	T	45,474		

Položka 96613
22,737*2=45,474 [C]

Celkem: C=45,474 [D]

Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:
– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu
2. Položka neobsahuje:
– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů
3. Způsob měření:
Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000		

Zahrnuje náklady na veškeré nutné ochrany a oprávněně požadovaná opatření vlastníkem dotčené inženýrské sítě a případné další související práce na obnažených nebo jiným způsobem dotčených inženýrských sítí.
Vytyčení, případné sondy, zajištění před stavebními pracemi po dobu výstavby SO.
Včetně ztížených vykopávek z důvodu velkého výskytu inž.sítí

Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními

5	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**32925**	**Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)**
Objekt:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**
Rozpočet:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami. Kompletní geodetické práce na vytyčení vytyčovaných bodů definovaného objektu v rozsahu PD a TKP. cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné celkem včetně ochrany vytyčovacích a vytyčovaných bodů				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
6	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	KPL	1,000		
			Chemický rozbor sedimentů v korytě vodního toku pro upřesnění druhu odpadu a určení způsobu skládkování materiálu. Zahrnuje vyhotovení protokolu ve 4 provedeních a v elektronické podobě na CD.				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000		
			Celkem soubor prací dle SOD a ZOP akce v daném rozsahu, počtu. Mostní list na objekt mostu daného ev.č. včetně zadání do BMS nebo zadané evidence mostů objednatele dle SOD (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222).				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000		
			Celkem soubor prací dle SOD a ZOP akce v daném rozsahu, počtu. Dokumentace bude projednána, odsouhlasena odevzdána v počtu a rozsahu definovaným ZOP a SOD. Cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) tohoto stavebního objektu včetně projednání a odsouhlasení.				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000		
			Celkem soubor prací dle SOD a ZOP akce v daném rozsahu, počtu. Dokumentace bude projednána, odsouhlasena odevzdána v počtu a rozsahu definovaným ZOP a SOD. Cena za vypracování - DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby) tohoto				

Aspe Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**32925**	**Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)**
Objekt:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**
Rozpočet:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
			stavebního objektu včetně projednání a odsouhlasení.		
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi		
10	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000
			Celkem soubor prací dle SOD a ZOP akce v daném rozsahu, počtu.		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu		
11	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000
			Celkem soubor prací dle SOD a ZOP akce v daném rozsahu, počtu. 1. HMP včetně zadání do BMS (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222), projednání a odsouhlasení. Mostní objekt ze dvou samostatných mostních konstrukcí uvažován jako jeden most.		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu		
12	02960.1		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000
			Práce geotechnika na stavbě při zakládání mostního objektu. Geotechnický průzkum na stavbě při zakládání objektu dle TKP, ČSN a PD - kompletní práce dodavatele včetně vyhodnocení, zápisů, zpráv atp.		
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem		
13	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - BOZP	KPL	1,000
			Kompletní práce související s BOZP dle plánu BOZP v projektové dokumentaci DSP a pravidel BOZP a platných znění předpisů. Práce související s osvětlením staveniště, převedením pěších a pracovníků vně a přes staveniště, provizorní lávky, vodící prvky, zábradlí, pásky atp. Kompletní soubor činností souvisejících s BOZP na staveništi.		
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**32925**	**Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)**
Objekt:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**
Rozpočet:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				**464 039,66**
1			**Zemní práce**				
14	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ	M3	27,720		
			Odstranění základů pod skruž				
			Osazení betonových panelů pro založení skruže 3*1*6*0,42=7.560 [A] Ochrana inženrských sítí 32*3*0,21=20.160 [B] Celkem: A+B=27.720 [C]				
		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).				
15	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	33,936		
			Odstranění podkladu vozovek z kameniva nestmeleného. Odvoz na trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti.				
			Stávající vozovka 16*7,07*0,3=33.936 [A]				
		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).				
16	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	15,000		
			10+5=15.000 [A]				
		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).				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**32925**	**Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)**
Objekt:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**
Rozpočet:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	11372E		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2	M3	16,968		
			odfrézování asfaltových vrstvev vozovky vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu				
			Stávající vozovka 16*7,07*0,15=16.968 [A]				
		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).				
18	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	12,000		
			Komůrka pro příčnou spáru 6*2=12.000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
19	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	960,000		
			24*40=960.000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
20	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M	M	28,000		
			4+4+10+5+5=28.000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
21	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	9,600		
			Včetně odvozu na mezideponii v režii zhotovitele.				
			16*2*2*0,15=9.600 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**32925**	**Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)**
Objekt:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**
Rozpočet:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	295,749		

Naložení na mezideponii pro odvoz na skládku
Položka 11332
33,936=33.936 [A]
Položka 13173
274,101-33,44=240.661 [C]
Položka13273
2,477=2.477 [D]
Položks 23668R
18,675=18,675 [E]

Celkem: A+C+D+E=295,749 [F]

Technická specifikace:
položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**32925**	**Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)**
Objekt:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**
Rozpočet:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**

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

- práce spojené s otvírkou zemníku

23	12573R	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	43,040		

Vytěžení zeminy z mezideponie včetně dopravy na stavbu.
Naložení ornice
9,6=9.600 [A]
Svahová křídla
33,44=33.440 [B]
Celkem: A+B=43.040 [C]

Technická specifikace:
položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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 otvírkou zemníku

24	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	9,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**32925**	**Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)**
Objekt:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**
Rozpočet:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vyčištění koryta. Odvoz na trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti. Vtok 4*3*0,4=4.800 [A] Výtok 4*3*0,4=4.800 [B] Celkem: A+B=9.600 [C] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
25	13173R		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Včetně odvozu na mezideponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbě. Včetně příplatku za ruční hloubení v blízkosti inženýrských sítí. Stavební jáma 3,3*8,4*((10,61+6,83)/2)=241.718 [A] 1,7*5,6*3,3*4=125.664 [B] Odpočet stáv.konstrukcí -4,2*7,84*1,99=-65.527 [C] -6,74*0,8*0,8*3=-12.941 [D] -6,32*0,8*0,8=-4.045 [E] -6,74*1,2*0,15*2=-2.426 [F] -6,32*0,8*1,65=-8.342 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=274.101 [H] 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)	M3	274,101		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**32925**	**Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)**
Objekt:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**
Rozpočet:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**				
26	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Včetně odvozu na mezideponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbě. Včetně příplatku za ruční hloubení v blízkosti inženýrských sítí. Rýha pro betonový práh 5,09*0,8*0,3=1.222 [A] 4,63*0,8*0,3=1.111 [B] 0,6*0,8*0,3=0.144 [C] Celkem: A+B+C=2.477 [D] 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	M3	2,477		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**32925**	**Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)**
Objekt:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**
Rozpočet:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**				
27	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	304,853		
			Uložení na trvalé skládky nebo mezideponie. Položka 12110 9,6=9,600 [A] Položka 13173 274,101=274,101 [B] Položka 13273 2,477=2,477 [C]] Položka 23668R 18,675=18,675 [D] Celkem: A+B+C+D=304,853 [E]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**32925**	**Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)**
Objekt:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**
Rozpočet:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
28	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	33,440		
			Dosypání svahových křídel 3,8*2,2*4=33.440 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
29	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	139,917		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**32925**	**Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)**
Objekt:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**
Rozpočet:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vozovka 4,8*6=28.800 [A] 5*6,5=32.500 [B] Základová spára 8,84*6,83=60.377 [C] 1,9*2,4*4=18.240 [D] Celkem: A+B+C+D=139.917 [E]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
30	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	64,000		
			Úprava svahu 16*2*2=64.000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů				
31	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	64,000		
			Včetně nákupu chybějící ornice 16*2*2=64.000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
32	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	64,000		
			16*2*2=64.000 [A]				
		Technická specifikace:	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
33	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	64,000		
			16*2*2=64.000 [A]				
		Technická specifikace:	Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
34	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	4,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**32925**	**Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)**
Objekt:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**
Rozpočet:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,075*16*2*2=4.800 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		**Zemní práce**					**328 313,96**
2		**Základy**					
35	21151		SANAČNÍ ŽEBRA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	15,180		
			Sanace z lomového kamene pro založení skruže 6,9*8,8*0,25=15.180 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného lomového kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
36	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	12,060		
			6,03*2=12.060 [A]				
		Technická specifikace:	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
37	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	1,085		
			Obetonování drenáže 6,03*2*0,3*0,3=1.085 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**32925**	**Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)**
Objekt:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**
Rozpočet:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
38	23668R		TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNÉ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ	M3	18,675		
			Položka obsahuje zřízení, udržování a odstranění příčných těsnících hrázek (včetně poplatků za skládku příslušného materiálu) v korytě vodního toku. Přesný tvar, poloha a skladba hrázek v režii zhotovitele.				
			(4,5+3,8)*1,5*1,5=18.675 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace				
39	261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM	M	8,600		
			Vrty pro kotvení římsy				
			(21+22)*0,2=8.600 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
40	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	20,090		
			Beton C 30/37 XF2, XD1				
			O1				
			7,62*1,6*0,586=7.145 [A]				
			O2				
			7,62*1,6*0,586=7.145 [B]				
			Křídlo I				
			2,34*1,1*0,572=1.472 [C]				
			Křídlo II				
			2,24*1,1*0,572=1.409 [D]				
			Křídlo III				
			2,5*1,1*0,572=1.573 [E]				
			Křídlo IV				
			2,14*1,1*0,572=1.346 [F]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F=20.090 [G]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**32925**	**Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)**
Objekt:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**
Rozpočet:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**

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 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,				
41	272365R		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	3,014		
			20,09*0,15=3.014 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**32925**	**Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)**
Objekt:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**
Rozpočet:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	*03_ZBV2/2*	*ZBV č. 2* 0,219=0,219 [A]		*0,219*		
			aktuální množství		3,233		
42	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	115,776		
			Ochrana těsnící fólie (4,8*6,03*2)*2=115.776 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
43	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	57,888		
			Těsnící fólie s dle požadavků ČSN 73 6244 v přechodových oblastech				
			4,8*6,03*2=57.888 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu				

Aspe Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most_Librantice_299-002A
Rozpočet: SO 201 Most_Librantice_299-002A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
			- přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu		
2		**Základy**			
3		**Svislé konstrukce**			
44	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	258,000
			Kompletní konstrukce kotvení říms vč. dodávky, PKO, vrtů, vlepení		
			Vtok 21*6=126.000 [A] Výtok 22*6=132.000 [B] Celkem: A+B=258.000 [C]		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)		
45	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	6,045
			C 30/37 XF4, XD3		
			Vtok 10*0,6*0,3=1.800 [A] 10*0,225*0,5=1.125 [B] Výtok 10,4*0,6*0,3=1.872 [C] 10,4*0,24*0,5=1.248 [D] Celkem: A+B+C+D=6.045 [E]		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - 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,		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**32925**	**Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)**
Objekt:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**
Rozpočet:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
46	317365R		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 6,045*0,18=1.088 [A]	T	1,088		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**32925**	**Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)**
Objekt:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**
Rozpočet:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:						
		03_ZBV2/2	*ZBV č. 2* -0,207=-0,207 [A]		*-0,207*		
				aktuální množství	0,881		
47	389325R		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C 30/37 - XF2, XD1 O1 7,02*1,86*0,5=6.529 [A] O2 7,02*1,86*0,5=6.529 [B] Křídla I. 2,92*2,38*0,5=3.475 [C] II. 2,76*2,32*0,5=3.202 [D] III. 2,97*2,44*0,5=3.623 [E] IV. 2,72*2,34*0,5=3.182 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=26.540 [G]	M3	26,540		
		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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**32925**	**Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)**
Objekt:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**
Rozpočet:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**

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				
48	38936R		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ŽELBET Z OCELI 26,54*0,19=5.043 [A]	T	5,043		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:						
		03_ZBV2/2	*ZBV č. 2* -1,807=-1,807 [A]		*-1,807*		
				aktuální množství	3,236		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**32925**	**Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)**
Objekt:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**
Rozpočet:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		**Svislé konstrukce**					**678 434,90**
4		**Vodorovné konstrukce**					
49	421325R		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C 30/37 XF2, XD1 4,5*7,02*0,33=10.425 [A] 7,02*0,5*0,2=0.702 [B] Celkem: A+B=11.127 [C]	M3	11,127		
		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				
50	421365R		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B 11,127*0,19=2.114 [A]	T	2,114		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**32925**	**Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)**
Objekt:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**
Rozpočet:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:						
		03_ZBV2/2	*ZBV č. 2* 0,866=0,866 [A]		*0,866*		
				aktuální množství	2,980		
51	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 beton C8/10-X0	M3	3,799		
			PB pod rubovou drenáž 6,03*2*0,3*1,05=3.799 [A]				
		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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**32925**	**Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)**
Objekt:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**
Rozpočet:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
52	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C20/25 XF3	M3	18,082		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**32925**	**Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)**
Objekt:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**
Rozpočet:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PB O1 8,02*2*0,15=2.406 [A] PB O2 8,02*2*0,15=2.406 [B] Křídlo I 2,34*1,5*0,15=0.527 [C] Křídlo II 2,24*1,5*0,15=0.504 [D] Křídlo III 2,5*1,5*0,15=0.563 [E] Křídlo IV 2,14*1,5*0,15=0.482 [F] Dlažba (0,3+0,53+2+0,3+0,53)*7*0,15=3.843 [G] 2,92*1,55*0,15=0.679 [H] 2,92*2,5*0,15*2=2.190 [I] 2*1,55*0,15=0.465 [J] 2*2,5*0,15*2=1.500 [K] 0,45*0,3*7*2=1.890 [L] Rampové napojení říms - dlažba 1,9*0,55*4*0,15=0.627 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=18.082 [N]				
		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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**32925**	**Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)**
Objekt:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**
Rozpočet:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
53	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	24,877		
			Přechodový klín 6,02*2,9*0,525=9.165 [A] 6,04*3*0,525=9.513 [B] 7,7*0,35*1,2=3.234 [C] 7,7*0,35*1,1=2.965 [D] Celkem: A+B+C+D=24.877 [E]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)				
54	45734		VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON) Pod patní desky zábradlí.	M3	0,019		
			Pod patní desky zábradlí (0,28*0,28*12)*0,02=0.019 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání zvláštního betonu (plastbetonu) předepsané kvality a jeho rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru				
55	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	84,866		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**32925**	**Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)**
Objekt:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**
Rozpočet:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ochranný zásyp drenáže s drenážní funkcí 6,03*0,12*2=1.447 [A] Zásyp za opěrou a základem O1 6,02*2*1,7+7,7*0,75*1+6,02*0,3*1,05=28.139 [B] O2 6,04*2*1,775+7,7*0,75*1+6,04*0,3*1,05=29.120 [C] Sanace podloží 7,5*8,8*0,25=16.500 [D] 7*2,3*0,6=9.660 [E] Celkem: A+B+C+D+E=84.866 [F]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
56	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C20/25 XF3	M3	7,218		
			Betonový práh 6,03*0,35*0,6*2=2.533 [A] Vtok (5,09+2,6+3)*0,8*0,3=2.566 [B] Výtok (4,63+1,7+1,9)*0,8*0,3=1.975 [C] U příkopového žlabu 0,6*0,8*0,3=0.144 [D] Celkem: A+B+C+D=7.218 [E]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**32925**	**Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)**
Objekt:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**
Rozpočet:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
57	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	15,507		
			Dlažba (0,3+0,53+2+0,3+0,53)*7*0,25=6.405 [A] 2,92*1,55*0,25=1.132 [B] 2,92*2,5*0,25*2=3.650 [C] 2*1,55*0,25=0.775 [D] 2*2,5*0,25*2=2.500 [E] Rampové napojení říms - dlažba 1,9*0,55*4*0,25=1.045 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=15.507 [G]				
		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				
4			**Vodorovné konstrukce**				
5			**Komunikace**				
58	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Podkladní vrstva ze ŠDa tl. 150 mm	M3	17,145		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most_Librantice_299-002A
Rozpočet: SO 201 Most_Librantice_299-002A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4,75*6*0,15=4.275 [A] 5*6*0,15=4.500 [B] 4,5*6*0,15=4.050 [C] 4,8*6*0,15=4.320 [D] Celkem: A+B+C+D=17.145 [E] 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				
59	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI Dosypání krajnic 1*4*0,8*0,09=0.288 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	0,288		
60	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM 1*4*0,5=2.000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2,000		
61	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 5,6*6=33.600 [A] 5,5*6=33.000 [B] Celkem: A+B=66.600 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	66,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most_Librantice_299-002A
Rozpočet: SO 201 Most_Librantice_299-002A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
62	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 16*6=96.000 [A] (5,65+5,55)*6=67.200 [B] Celkem: A+B=163.200 [C] 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	163,200		
63	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM 11,75*6=70.500 [A] 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	70,500		
64	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM 4,25*6=25.500 [A] 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	25,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most_Librantice_299-002A
Rozpočet: SO 201 Most_Librantice_299-002A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	67,200		
			(5,65+5,55)*6=67.200 [A]				
		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.				
66	574E98R		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 150MM	M2	66,600		
			5,6*6=33.600 [A] 5,5*6=33.000 [B] Celkem: A+B=66.600 [C]				
		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.				
67	575C53R		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM	M2	25,500		
			4,25*6=25.500 [A]				
		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.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most_Librantice_299-002A
Rozpočet: SO 201 Most_Librantice_299-002A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
68	58300		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)	M3	27,720		
			Osazení betonových panelů pro založení skruže 3*1*6*0,42=7.560 [A] Ochrana inženrských sítí 32*3*0,21=20.160 [B] Celkem: A+B=27.720 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		**Komunikace**					**338 065,47**
7		**Přidružená stavební výroba**					
69	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	138,379		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**32925**	**Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)**
Objekt:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**
Rozpočet:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			O1 6,02*3,5=21.070 [A] 7*1,65=11.550 [B] O2 6,04*3,5=21.140 [C] 7*1,65=11.550 [D] Křídla 2,92*3,23=9.432 [E] 0,5*3,23=1.615 [F] 2,76*3,17=8.749 [G] 0,5*3,17=1.585 [H] 2,97*3,29=9.771 [I] 0,5*3,29=1.645 [J] 2,72*3,19=8.677 [K] 0,5*3,19=1.595 [L] 3,2*2,75*4=35.200 [M] -(2*1,3)/2*4=-5.200 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=138.379 [O]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
70	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	44,306		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**32925**	**Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)**
Objekt:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**
Rozpočet:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			O1 6,02*1,9=11.438 [A] O2 6,04*1,9=11.476 [B] Křídla (2,92+2,76+2,97+2,72)*1,6=18.192 [C] 0,5*4*1,6=3.200 [D] Celkem: A+B+C+D=44.306 [E]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
71	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY Ochrana pod římsami asfaltovými pásy s Al-vložkou	M2	10,200		
			10,4*0,5=5.200 [A] 10*0,5=5.000 [B] Celkem: A+B=10.200 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**32925**	**Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)**
Objekt:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**
Rozpočet:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton				
72	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	M2	37,185		
			4,5*7=31.500 [A] (2,92+2,76+2,97+2,72)*0,5=5.685 [B] Celkem: A+B=37.185 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
73	711519		OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILIÍ	M2	138,379		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**32925**	**Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)**
Objekt:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**
Rozpočet:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			O1 6,02*3,5=21.070 [A] 7*1,65=11.550 [B] O2 6,04*3,5=21.140 [C] 7*1,65=11.550 [D] Křídla 2,92*3,23=9.432 [E] 0,5*3,23=1.615 [F] 2,76*3,17=8.749 [G] 0,5*3,17=1.585 [H] 2,97*3,29=9.771 [I] 0,5*3,29=1.645 [J] 2,72*3,19=8.677 [K] 0,5*3,19=1.595 [L] 3,2*2,75*4=35.200 [M] -(2*1,3)/2*4=-5.200 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=138.379 [O]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
74	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	23,560		
			10,4*(0,6+0,3)=9.360 [A] 10*(0,6+0,3)=9.000 [B] ((2*1,3)/2)*4=5.200 [C] Celkem: A+B+C=23.560 [D]				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
75	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI)	M2	19,380		
			Ochranný nátěr římsy 10,4*(0,15+0,8)=9.880 [A] 10*(0,15+0,8)=9.500 [B] Celkem: A+B=19.380 [C]				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most_Librantice_299-002A
Rozpočet: SO 201 Most_Librantice_299-002A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7		**Přidružená stavební výroba**					**198 046,12**
8		**Potrubí**					
76	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	40,800		
			Chráničky v římce HDPE 110/98 2*10=20.000 [A] 2*10,4=20.800 [B] Celkem: A+B=40.800 [C]				
		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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
77	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSŤ Z PROST BETONU	KUS	3,000		
			Úprava stávajících výtoků DN 300 a 400 (seříznutí trub) 3=3.000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32925 Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most_Librantice_299-002A
Rozpočet: SO 201 Most_Librantice_299-002A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
8		**Potrubí**					**36 804,00**
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
78	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	9,400		
			3,7+5,7=9.400 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
79	9112B1R		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	20,400		
			10,4+10=20.400 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
80	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000		
			2=2.000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
81	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	10,200		
			Rampové napojení 4*2=8.000 [A] 4*0,55=2.200 [B] Celkem: A+B=10.200 [C]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**32925**	**Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)**
Objekt:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**
Rozpočet:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
82	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	8,000		
			Rampové napojení				
			4*2=8.000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
83	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	12,000		
			6*2=12.000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
84	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	0,593		
			Dilatační spáry v římse				
			Dilatační spáry v římse 0,3*0,6*2=0.360 [A] 0,5*0,24=0.120 [B] 0,5*0,225=0.113 [C] Celkem: A+B+C=0.593 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
85	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2	M	32,400		
			Napojení na stáv.stav 6*2=12.000 [A] Zálivka podél římsy 10,4+10=20.400 [B] Celkem: A+B=32.400 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
86	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	3,865		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**32925**	**Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)**
Objekt:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**
Rozpočet:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dilatační spáry v římse				
			Dilatační spáry v římse 0,3+0,6+0,8+0,24=1.940 [A] 0,3+0,6+0,8+0,225=1.925 [B] Celkem: A+B=3.865 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
87	931384		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2	M	3,865		
			Dilatační spáry v římse				
			Dilatační spáry v římse 0,3+0,6+0,8+0,24=1.940 [A] 0,3+0,6+0,8+0,225=1.925 [B] Celkem: A+B=3.865 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
88	93160		MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ	M3	0,032		
			Příčná spára 6*0,03*0,09*2=0.032 [A]				
			Technická specifikace: - zahrnuje veškeré práce spojené s kompletním provedením mostních závěrů od úrovně izolace, t.j. položení pracovní separační vrstvy na hotovou izolaci před pokládkou vozovky, vyříznutí a vybourání položené vozovky v prostoru dilatace, dodávka a montáž metalizovaných krycích plechů, položení definitivní separační vrstvy a provedení vlastního mostního závěru zálivkovou hmotou				
89	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	4,500		
			4,5=4.500 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**32925**	**Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)**
Objekt:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**
Rozpočet:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
90	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	64,250		
			Vyústění drenáže				
			Vyústění drenáže 0,5*2*33,1=33.100 [A] Vyústění kanalizace 0,5*62,3=31.150 [B] Celkem: A+B=64.250 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výrobny na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
91	94890R		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	M3OP	94,500		
			10*3,5*2,7=94.500 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**32925**	**Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)**
Objekt:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**
Rozpočet:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
92	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	22,737		
			Včetně odvozu na mezideponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti.				
			Klenba 6,74*0,4*0,67*3=5.419 [A] 4,71*0,3*6,74=9.524 [B] Křídla 1,49*2,44*0,8=2.908 [C] 1,78*2,44*0,8=3.475 [D] Zídka 1,65*0,5*1,71=1.411 [E] Celkem: A+B+C+D+E=22.737 [F]				
		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				
93	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	39,897		
			Včetně odvozu na mezideponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**32925**	**Silnice II/299 Librantice - hranice okresu Náchod, SO 101, SO 201, SO 301 (M-SILNICE)**
Objekt:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**
Rozpočet:	**SO 201**	**Most_Librantice_299-002A**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Základ 6,74*0,8*0,8*3=12.941 [A] 6,32*0,8*0,8=4.045 [B] 6,74*1,2*0,15*2=2.426 [C] Opěra 6,32*0,8*1,65=8.342 [D] Římsa 6,7*0,33*0,15=0.332 [E] 6,32*0,43*0,8=2.174 [F] Trouba 5,02*0,15*1*2=1.506 [G] Zídka 1,71*0,94*0,35=0.563 [H] 2*0,15*2,4=0.720 [I] Obetonování 1,27*6,74*0,4*2=6.848 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=39.897 [K]				
		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				
94	R936001		LETOPOČET VÝSTAVBY - VLYS DO BETONU	KUS	2,000		
			Dodávka formy, osazení do bednění, ošetření separačním prostředkem, odbednění, začištění, příp. vyspravení sanační maltou 2=2.000 [A]				
9			**Ostatní konstrukce a práce**				**525 534,40**

Celkem: **4 038 612,48**

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

(ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek)

Název veřejné zakázky:

II/299 Librantice, intravilán

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4			
Původní smluvní cena (vstupní)	**22 278 705,30 Kč bez DPH**		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	**NE**		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	**Dodatek č. 1**	**ANO**
Méněpráce (k odst. 4)	− 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 122 735,00 Kč bez DPH	**Dodatek č. 2**	**ANO**
Méněpráce (k odst. 4)	− 157 300,00 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 3	**NE**
Součet všech víceprací (k odst. 4)	**+ 122 735,00 Kč bez DPH**	**POSOUZENÍ:**	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	**− 157 300,00 Kč bez DPH**		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	**280 035,00 Kč bez DPH**	**Nejedná se o podstatnou změnu závazku.**	
a) ***(Změna ZzS) < (limit nadlimitní VZ)***	**280 035 Kč < 140 448 000 Kč**		
b) ***(Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %***	**1,26 % < 15,00 %**		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5			
Smluvní cena	**22 278 705,30 Kč bez DPH**		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	**Dodatek č. 1**	**ANO**
Méněpráce (k odst. 5)	− 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	**Dodatek č. 2**	**ANO**
Méněpráce (k odst. 5)	− 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	**+ 0,00 Kč bez DPH**		
Součet všech méněprací (k odst. 5)	**− 0,00 Kč bez DPH**		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6			
Smluvní cena	**22 278 705,30 Kč bez DPH**		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 23 940,00 Kč bez DPH	**Dodatek č. 1**	**ANO**
Méněpráce (6) související s vícepracemi	− 64 600,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	− 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	**Dodatek č. 2**	**ANO**
Méněpráce (6) související s vícepracemi	− 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	− 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	**+ 23 940,00 Kč bez DPH**		
Součet všech méněprací (k odst. 6) **souvisejících s vícepracemi**	**− 64 600,00 Kč bez DPH**		
Součet všech méněprací (k odst. 6) **nesouvisejících s vícepracemi**	**− 0,00 Kč bez DPH**		

Tabulku spravuje: Ing. Miroslav Michl

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6			
Smluvní cena		**22 278 705,30 Kč bez DPH**	
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	
	Všechny méněprace (k odst. 5) související s vícepracemi	− 0,00 Kč bez DPH	
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 23 940,00 Kč bez DPH	
	Všechny méněprace (k odst. 6) související s vícepracemi	− 64 600,00 Kč bez DPH	**POSOUZENÍ:**
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		**-40 660,00 Kč bez DPH**	**Navýšení nepřekročí 30 %.**
(9)	**(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %**	**0,00 % ≤ 30,00 %**	

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7			
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	**Dodatek č. 1**	**ANO**
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	**0 Kč ≥ 0 Kč**		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	**− 0,00 Kč bez DPH**		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	**Dodatek č. 2**	**ANO**
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	**0 Kč ≥ 0 Kč**		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	**− 0,00 Kč bez DPH**		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	**− 0,00 Kč bez DPH**		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	**2**
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	**+ 122 735,00 Kč bez DPH**
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	**− 157 300,00 Kč bez DPH**
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	**-34 565,00 Kč bez DPH**

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	**22 278 705,30 Kč bez DPH**
Cena po navýšení z dodatku č. 1	22 238 045,30 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	22 203 480,30 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	**22 203 480,30 Kč bez DPH**

Výpočet provedl/a: