

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 18.05.2023
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) **Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtnanem 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. 1, 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 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 **26.908.034,81 Kč vč. DPH** (slovy dvacetšestmilionůdevětsetosmtisíctřicetčtyři Korun českých osmdesátjedna 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), se tedy tímto Dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	22.238.045,30 korun českých
DPH (21%)	4.669.989,51 korun českých
Cena celkem	26.908.034,81 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101 Úsek Librantice 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 je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

4) Ve formuláři Příloha k nabídce, který je součástí Smlouvy o dílo dle čl. II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce, se mění následující termíny takto:

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem (12.06.2023)
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	22 týdnů od termínu určeného zadavatelem (12.11.2023)
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby (24.12.2023)
Doba realizace Díla		22 týdnů + 6 týdnů

5) Harmonogram ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým harmonogramem dle sjednaných změn. Aktualizovaný harmonogram 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.


Číslo stavby: 32925

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


Zhotovitel
Mgr. Michal Kropáč,
předseda představenstva


.....
Zhotovitel
Ing. Zdeněk Babka,
místopředseda představenstva

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

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

1

Název stavby :

II/299 Librantice, intravilán

Název objektu :

SO 101 - Úsek Librantice

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) :

Prodin a.s., Jiráskova 169, 530 02 Pardubice, IČ 252 92 161, Bc. Lenka Ledvinková, ČKAIT 0602363

Zhotovitel :

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

Popis a zdůvodnění změny :

Předmětem změny stavby č.1 je následující:

SO 101 - Úsek Librantice

Ve staničení km 0,453 80 – 0,468 80 na levé straně ve směru staničení musí být vyměněno, v PD navržené, ocelové silniční svodidlo v délce 40 m za dopravně bezpečnostní zábradlí délky 15 m. Důvodem změny je nalezení stávající funkční dešťové kanalizace v souběhu trasy s navrhovaným ocelovým silničním svodidlem. Jeho osazením by došlo k nevratnému poškození stávající dešťové kanalizace. Z tohoto důvodu budou provedeny méněpráce (odpočet ocelového svodidla) v celkové částce 64.600,-Kč bez DPH a vícepráce (ocelové bezpečnostní zábradlí) v celkové částce 23.940,-Kč bez DPH. Jednotková cena za 1 bm ocelového zábradlí je dle cenové úrovně OTSKP 2023.

Na základě Výzvy k provedení díla o oznámení o Datu zahájení prací ze dne 23.5.2023 byl změněn termín zahájení stavebních prací, a to následovně:

Termín zahájení prací: 12.6.2023

Termín dokončení prací: 12.11.2023

Termín dokončení díla: 24.12.2023

Doba realizace stavby: 22 týdnů + 6 týdnů

Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Přílohy evidenčního listu :

1.	Rekapitulační tabulka změny stavby č.1
2.	Změnový soupis prací SO 101 - Úsek Librantice
3.	Vyjádření projektanta stavby k ZBV č. 1 ze dne 26.9.2023
4.	Zápis z KD stavby č.8 ze dne 6.10.2023
5.	Aktuální HMG stavby + Výzva k provedení prací ze dne 23.5.2023

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 1:		Nová cena stavby po změně č. 1:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
26 957 233,41 Kč	26 957 233,41 Kč	-78 166,00 Kč	28 967,40 Kč	26 908 034,81 Kč	-49 198,60 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.1:		-78 166,00 Kč	28 967,40 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	M-Silnice a.s.	Ing. Ondřej Koza	03 -11- 2023
Projektant (autorský dozor) :	PRODIN a.s.	Bc. Lenka Ledvinková	03 -11- 2023
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Martin Jelínek	03 -11- 2023
Technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Martin Dvořáček	03 -11- 2023
Asistent technického dozora:			

Název stavby:
II/299 Librantice, intravilán

Objekt / Podobjekt	Název	Cena dle SOD	Změna č. 1		Cena celkem
			Vícepráce	Méněpráce	
SO 001	Všeobecné předběžné položky	564 000,00	0,00	0,00	564 000,00
SO 101	Úsek Librantice	11 047 522,14	23 940,00	-64 600,00	11 006 862,14
SO 101.1	Napojení na komunikaci	893 387,71	0,00	0,00	893 387,71
SO 101.2.1	Chodník Librantice - uznatelné náklady	176 466,06	0,00	0,00	176 466,06
SO 201	Most Librantice 299-002A	4 089 707,48	0,00	0,00	4 089 707,48
SO 301	Kanalizace Librantice	5 296 481,91	0,00	0,00	5 296 481,91
SO 801	Dopravně inženýrská opatření	211 140,00	0,00	0,00	211 140,00
Cena celkem bez DPH		22 278 705,30	23 940,00	-64 600,00	22 238 045,30
DPH 21%		4 678 528,11	5 027,40	-13 566,00	4 669 989,51
Cena celkem vč. DPH		26 957 233,41	28 967,40	-78 166,00	26 908 034,81



VAŠE VIZE.
NÁŠ PROJEKT.

PRODIN a.s.

K Vápence 2745
530 02 Pardubice

IČO 25292161
DIČ CZ25292161

tel. +420 466 055 111
info@prodin.cz

ID datové schránky: wrjftqq

Váš dopis / ze dne

Naše značka

Vyřizuje / llnka

V Pardubicích dne

Ledvinková Lenka

26.09.2023

ZBV na akci:

„II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 101 Úsek Librantice“

SO 101 Úsek Librantice, SO 101.1, SO 101.2:

- Ve staničení km 0,453 80 – 0,468 80 na levé straně ve směru staničení bude vyměněno ocelové silniční svodidlo v délce 40 m za dopravně bezpečnostní zábradlí délky 15 m. Důvodem změny je nalezení funkční dešťové kanalizace v souběhu trasy s navrhovaným ocelovým silničním svodidlem. Jeho osazením by došlo k nevratnému poškození stávající dešťové kanalizace.

V Pardubicích dne 26.09.2023

Bc. Lenka Ledvinková
Prodin a.s.



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

ZÁPIS

z 8. kontrolního dne stavby a koordinátora ROZP na staveništi

„II/299 Librantice, intravilán“

stavba číslo: 32925

Registrační číslo: ke dni předání staveniště nebylo přiděleno

ze dne: 6.10.2023

Přítomni: dle prezenční listiny

I. Kontrola úkolů z minulého KD:

- 1/1 Zhotovitel byl upozorněn, že případní subdodavatelé musí být předem odsouhlaseni technickým dozorem investora - stále platí.
- 1/2 IZS požaduje maximální zabezpečení průjezdnosti stavby z důvodu přístupu k jednotlivým nemovitostem - stále platí.
- 1/3 Případně dočasné zábory pozemků (skládky, manipulační plochy atd.) si musí zhotovitel projednat s vlastníky dotčených pozemků. Po zhotovení stavby musí zhotovitel uvést dočasné zabrané pozemky do původního stavu a písemně je předat příslušným majitelům - stále platí.
- 1/4 K povolení čerpání položek je nutné předložit měřicí protokoly, ze kterých bude patrné, jak se k danému množství, které se čerpá, došlo. Od úrovně pláně výše budou veškeré vrstvy geodeticky zaměřeny, aby bylo zřejmé, jaké plochy a kubatury budou fakturovány. To samé platí o plochách BZD a ostatních dlažeb, plochy úpravy napojení MK, délek obrub, atd. Povolení čerpání položek skládkovného bude dáno po předložení dokladu o uložení odpadů na řízenou skládku. K tomuto bude doložen doklad o povolení nakládat s odpady, vydanou provozovateli skládky Krajským úřadem KHK - stále platí.
- 1/5 Přístupové komunikace na staveništi musí být zhotovitelem udržovány a jakékoliv jejich znečištění musí být neprodleně odstraněno - stále platí.
- 1/6 Informace pro zhotovitele stavby - přechod na ČSN 73 6121:2023 a TKP 7:2023. Od 1. 4. 2023 vstoupily v platnost dva důležité na sebe navazující předpisy z oblasti asfaltových směsí a asfaltových hutněných vrstev. Jde o rozsáhlou revizi normy ČSN 73 6121:2019 a TKP 7:2008. V případě této stavby, kdy je projektová dokumentace zpracována před vydáním nového znění normy a byla již uzavřena smlouva se zhotovitelem stavby, platí pro tuto stavbu KZP dle znění ČSN 73 6121:2019 (resp. 2008) Zhotovitel stavby bude moci realizovat stavební práce s asfaltovou směsí, kterou nahradí a kterou k rozhodnému dni měl schválenou dle KZP stavby dle znění ČSN 73 6121:2019 (resp. 2008) - stále platí.
- 1/7 Vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby nebo geodetického podkladu pro vedení Digitální technické mapy Královéhradeckého kraje, obsahující geometrické, položové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, bude vyhotoveno v souladu s §5 a ve



struktúre dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), v posledním platném znění, v aktuálně platné verzi výměnného formátu dle §6 vyhlášky DTM. Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní. Pokud nejsou údaje digitální technické mapy veřejně dostupné, požádá Zhotovitel o jejich předání Objednatel, který je Zhotoviteli bez zbytečného odkladu předá, pokud jimi sám disponuje. Jinak postupuje Zhotovitel bez ohledu na údaje digitální technické mapy.

Zhotovitel se dále zavazuje zajistit předání všech údajů souvisejících se Stavbou v rozsahu vyhlášky DTM do informačního systému Digitální mapy veřejné správy (dále jen „DMVS“) a předat Objednateli bez zbytečného odkladu identifikátor takového předání, resp. záznamu. Pokud v době plnění Díla není MDVS v rutinním provozu, Zhotovitel povinnost podle předchozí věty nemá - **stále platí.**

- 1/8 TDS požaduje předložit schválený Havarijný plán pro realizaci stavby ze dne 16.12.2020 – Rozhodnutí o schválení HP, vydané MM HK OŽP - **stále platí.**
- 1/9 TDS požaduje předložit schválený Povodňový plán pro realizaci stavby ze dne 16.12.2020 – Rozhodnutí o schválení PP, vydané MM HK OŽP - **stále platí.**
- 6/1 TDS požaduje zpracovat, projednat s POI.ICÍ ČR DI HK a následně předat situaci trvalého SDZ a VDZ pro vydání stanovění místní úpravy provozu na PK po dokončení stavby. Situaci trvalého SDZ a VDZ vypracuje projektant PD ve stupni RDS. Situace bude předána TDS nejpozději do 13.9.2023. - **splněno**
Dne 14.8.2023 bylo MM HK ODSA vydáno stanovění místní úpravy provozu na PK pod č.j. MMHK/402803/2023.
- 6/2 Nejpozději do 10.9.2023 bude ze strany investora stavby zhotoviteli předložena dohoda o předčasném užívání dokončené stavby. Dohoda bude součástí dokladové části žádosti o povolení předčasného užívání dokončené stavby - **stále platí.**
- 6/3 Zhotovitel stavby zajistí pro úsek stavby (SO 101, SO 201, SO 301), na kterém bude od 13.11.2023 umožněn v omezeném režimu silniční provoz a příjezd autobusů MHD povolení/stanovění PÚPPK na SDZ upozorňující účastníky silničního provozu na práce na silnici a na příjezd stavbou - **stále platí.**
- 6/4 TDS upozorňuje zhotovitele stavby na nutnost projednání zpracování GP části dokončené stavby se zástupcem vlastníka předmětné komunikace (Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o., Ohc Librantice) a s vlastníky dotčených pozemků - **stále platí.**
- 6/5 Nejpozději do 30.10.2023 bude ze strany investora stavby podána žádost o stanovisko k předčasnému užívání dokončené stavby, a to na:
- KHS KHK v HK
- **splněno.**
- 6/6 Zhotovitel ke dni místního šetření za účelem vydání Rozhodnutí o povolení předčasného užívání dokončené stavby předloží vyjádření správce inženýrských sítí, které byly stavbou rekonstrukce silnice II/299 dotčeny - **stále platí.**



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

6/7 Nejpozději do 31.10.2023 bude podána na podatelně Statutárního města Hradec Králové žádost o vydání Rozhodnutí o povolení předčasného užívání dokončené stavby (SO 101, SO 201, SO 301) - stále platí.

6/8 Zhotovitel ke dni místního šetření za účelem vydání Rozhodnutí o povolení předčasného užívání dokončené stavby (SO 101, SO 201, SO 301) předloží vyjádření o provedení záchranného archeologického průzkumu (ZAV) při realizaci stavby. Pozn.: Z důvodu vedení elektronického stavebního deníku toto zajistí objednatel stavby. - splněno. Expertní dodatek byl dne 27.9.2023 vystaven.

6/9 TDS informuje zhotovitele, že k předání a převzetí dokončené stavby budou ze strany zhotovitele předloženy zejména tyto doklady:

1. Závěrečná zpráva zhotovitele o hodnocení jakosti díla	3 paré
2. Prohlášení zhotovitele o jakosti a kompletnosti celého díla	3 paré
3. Doklad o odborném vedení stavby autorizovanou osobou	3 paré
4. Prohlášení zhotovitele o odpadech	3 paré
5. Vyjádření správce inženýrských sítí	3 paré
6. Předávací protokoly – majitelé pozemků dotčených stavbou	3 paré
7. Protokoly o vytyčení stavby	3 paré
8. Zaměření skutečného provedení stavby	3 paré
9. Dokumentace skutečného provedení stavby	3 paré
10. Stavební deník	3 paré
11. Geometrický plán dokončené stavby	12 paré
12. Fotodokumentace stavby	3 paré
13. Prohlášení o shodě, certifikáty	3 paré
14. Protokoly o zkouškách dle schváleného KZP stavby	3 paré

- stále platí.

7/1 TDS sděluje, že na základě informací od majetkového správce komunikace, je evidenční číslo nového mostního objektu 299 – 002A - splněno

7/2 K termínu konání závěrečné kontrolní prohlídky stavby (termín bude po oznámení MM HK OS zhotoviteli sdělen) bude předložena i mostní prohlídka stavby, provedena oprávněnou osobou - stále platí.

11. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:

Na dnešním kontrolním dni byla zhotovitelem předána zpráva o postupu výstavby č.8 za období 21.9.2023 – 6.10.2023, která je přílohou tohoto zápisu.

Papís provedených prací:

1) SO 001 – Všeobecné předhěžné položky:

Práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu probíhají. Za období 21.9.2023 – 6.10.2023 bylo provedeno následující:



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

- Provedeno osazení informačních tabulí
- Provedeno vytyčení inženýrských sítí
- Zahájení prací na realizační dokumentaci stavby
- Dočasné úpravy a regulace dopravy (i pěší) na staveništi
- Provedení fotodokumentace stavby
- Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu objektů sousedících se stavbou, které mohou být dotčeny stavbou před započítím stavebních prací

2) SO 101 - Úsek Lihrantice:

Práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu probíhají. Za období 21.9.2023 – 6.10.2023 bylo provedeno následující:

- Zahájení pokládky ACP 22+ v místě sanace PJP
- Průběh sanace podkladních vrstev a AZ PJP
- Dlaždicové práce PJP – obruby, vodící pásek

Záznam TDS:

1. Ve staničení km 0,453 80 – 0,468 80 na levé straně ve směru staničení bude vyměněno v PD navržené ocelové silniční svodidlo v délce 40 m za dopravně bezpečnostní zábradlí délky 15 m. Důvodem změny je nalezení stávající funkční dešťové kanalizace v souběhu trasy s navrhovaným ocelovým silničním svodidlem. Jeho osazením by došlo k nevratnému poškození stávající dešťové kanalizace – **součástí návrhu dodatku č.1 k SoD.**

3) SO 101.1 - Napojení na komunikaci:

Stavební práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu neprobíhají.

4) SO 101.2.1 – Chodník Lihrantice, uzatčené:

Stavební práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu neprobíhají.

5) SO 201 – Most Lihrantice ev.č. 299-002A:

Práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu probíhají. Za období 21.9.2023 – 6.10.2023 bylo provedeno následující:

- Probíhají práce na výrobě zábradelního svodidla
- Provedení skluzů pro odvod povrchové vody před a za mostem

6) SO 301 – Kanalizace Lihrantice:

Práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu probíhají. Za období 21.9.2023 – 6.10.2023 bylo provedeno následující:

- Dokončení stavebních prací
- Provedení kamerové zkoušky



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

7) SO 801 – Dopravně inženýrská opatření:

Práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu probíhají. Za období 21.9.2023 – 6.10.2023 bylo provedeno následující:

- Zajištění povolení uzavírky, zajištění objízdných tras dle zásad organizace dopravy PD
- Dodání, montáž a osazení provizorního SDZ uzavřeného úseku silnice II/299 a schválených objízdných tras
- Zakrytí stávajícího SDZ, které je v rozporu se schváleným přechodným SDZ souvisejícím s uzavírkou silnice II/299
- Pravidelná kontrola přechodného SDZ objízdných tras

Předpokládané práce na další období: Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby č.8 – viz. příloha

Dopravní opatření – hlavní trasa:

Práce budou prováděny za částečného nebo úplného omezení silničního provozu. Zhotovitel zajistil projednání uzavírky silnice II/299, osazení dopravního značení uzavřeného úseku silnice II/299 a schválených objízdných tras. Po dobu stavebních prací bude zhotovitel toto dopravní značení udržovat. Před započítáním stavebních prací bude stavební činnost ohlášena POLICIÍ ČR KŘPKHK ÚO DI Hradec Králové. Podrobnější podmínky a požadavky na provoz po objízdných trasách jsou uvedeny v rozhodnutí o povolení uzavírky silnice II/299, o které bylo ze strany zhotovitele již požádáno a k termínu zahájení stavebních prací bylo vydáno.

Předávání RDS: koncept RDS pro SO 101. SO 201 byl předložen k odsouhlasení.

Fotodokumentace: Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby č.8 – viz. příloha

III. Finanční plnění:

Smluvní ujednání:

Souhrn smluvních dohod ze dne: 18.5.2023

Termín realizace stavby: - dle souhrnu smluvních dohod

Termín zahájení prací:	12.6.2023
Termín dokončení prací:	12.11.2023
Termín dokončení díla:	24.12.2023
Doba realizace stavby	22 týdnů + 6 týdnů

Stavební práce jsou prováděny dle schváleného harmonogramu postupu výstavby.

Náklady na stavbu dle souhrnu smluvních dohod (vč. DPH): 26.957.233,41 Kč

OBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
SO 001	Všeobecné předběžné položky	564 000,00
SO 101	Úsek Librantice	11 047 522,14
SO 101.1	Napojení na komunikaci	893 387,71



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

SO 101.2.1	Chodník Librantice - uznatelné náklady	176 466,06
SO 201	Most Librantice 299-002A	4 089 707,48
SO 301	Kanalizace Librantice	5 296 481,91
SO 801	Dopravně inženýrská opatření	211 140,00
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		22 278 705,30
DPH 21%		4 678 528,11
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		26 957 233,41

Fakturace stavby (vč. DPH):

2023							
Stavební objekt / měsíc	VI.23	VII.23	VIII.23	IX.23	X.23	XI.23	Celkem
SO 001	0,00	0,00	0,00	347 270,00			347 270,00
SO 101	1 174 90,46	922 367,10	2 787 817,13	2 616 088,28			6 443 762,97
SO 101.1	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00
SO 101.2.1	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00
SO 201	122 980,68	1 784 778,02	0,00	0,00			1 907 768,71
SO 301	23 690,52	3 342 909,98	862 813,49	1 068 672,00			5 296 086,00
SO 801	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00
Celkem	264 171,67	6 050 055,11	3 650 630,62	4 682 030,28	0,00	0,00	13 996 887,68

IV. Na KD bylo projednáno (nové úkoly):

8/1 nebyly stanoveny

V. Kontrola kvality:

Zpráva za uplynulé období: Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby č.8 – viz. příloha

VI. Zápis koordinátora BOZP na staveništi:

Při veškerých stavebních činnostech, s přihlédnutím k charakteru prací a místním podmínkám, je nutno dodržovat bezpečnost práce a Plán BOZP na staveništi. Pozornost je nutné věnovat používání ochranných pomůcek všech pracovníků stavby i účastníků KD (výstražné vesty, ochranné přilby, atd.), tak jako i bezpečnostním postupům a předpisům s používanou mechanizací.

Koordinátor BOZP na staveništi upozornil zhotovitele na řádné označení staveniště. Toto zajištění staveniště je nutné denně kontrolovat (výstražné tabulky, bezpečný pohyb chodců, atd.).

VII. Přípomínky a stanoviska, ostatní: bez připomínek

VIII. Závěr:

Příští kontrolní den se uskuteční dne 20.10.2023 (pátek) v 11:00 hod na místě stavby (bude rozeslána pozvánka).



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

Zapsali dne: 6.10.2023

Za správce stavby a TDS:

Martin Dvořáček, vedoucí oddělení přípravy a realizace staveb ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje, a.s., Hradec Králové:



Bc. Libor Kabele, manažer projektů a staveb ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje, a.s., Hradec Králové:

Za hlavního inženýra stavby a koordinátora BOZP na staveništi

Ing. Martin Jelínek, manažer projektů a staveb ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje, a.s.



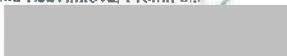
Za zhotovitele stavby:

Ing. Ondřej Koza, hlavní stavbyvedoucí



Za autorský dozor stavby:

Bc. Lenka Ledvinková, Proslit a.s.



Ing. Jan Dobrovolný, MDS PROJEKT s.r.o.

Ing. Martin Kolář, VDI Projekt s.r.o.,

Přílohy k zápisu: Prezenční listina



EVROPSKA UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



ZPRÁVA O PRŮBĚHU VÝSTAVBY Č.8

ZA OBDOBÍ 21.9.2023 – 6.10.2023

NÁZEV STAVBY:

II/299 Librantice, intravilán



Obsah:

1. Všeobecné informace
2. Informace o prováděných pracích u hlavních stavebních objektů za dané období
3. Plán prací na další období

Zpracoval: Ing. Ondřej Koza, hlavní stavbyvedoucí



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

1. Všeobecné informace:

Investor stavby:

Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546

Zhotovitel stavby:

M-SILNICE a.s.
Husova 1697, 530 03 Pardubice
M-SILNICE a.s., oblastní závod SEVER, Hradecká 415, 506 01 Jičín
IČO: 421 96 868
DIČO: CZ42196868

2. Informace o prováděných pracích u hlavních stavebních objektů za dané období:

SO 101 Úsek Librantice

- Provedení kce vrstev
- Dlaždicové práce

SO 301 Kanalizace Librantice

- Dokončení stavebních prací
- Provedení kamerové zkoušky

SO 201 Most Librantice 299-002A

- Probíhají práce na výrobě zábradelního svodidla
- Provedení skluzů pro odvod povrchové vody před a za mostem

SO 801 – Dopravně inženýrská opatření

- pravidelná kontrola přechodného SDZ objízdných tras

3. Plán prací na další období

SO 101 Úsek Librantice

- Dlaždicové práce
- Pokládka živých vrstev komunikace ACI 16+, ACO 11+
- Svislé dopravní značení

SO 301 Kanalizace Librantice

- práce provedeny



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

SO 201 Most Librantice 299-002A

SO 801 – Dopravně inženýrská opatření

- pravidelná kontrola přechodného SDZ objízdných tras



EVROPSKA UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Fotodokumentace:



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: 11 006 862,14 Kč

DPH: 2 311 441,05 Kč

Cena s daní: 13 318 303,19 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 11 006 862,14 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 pol. č. 17120 2 043,552 m ³ *1,8=3 678,394 [A] pol. č. 11332 161,700 m ³ *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 vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění	T	3 999,469		
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 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:	T	81,045		

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 vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						326 441,12
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 hromádách 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+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 Štěrkodří 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 vrstev 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.1.1.1.1.2 - D.1.1.1.1.3 Frézování komunikace v průměrné tl. 70 mm ($(7,15 \cdot 635) - (16 \cdot 7,07) \cdot 0,07$ most = 309,899 [A] Dofrézování podkladních vrstev v místě sanací Asfaltové vrstvy prům tl. 83,33 (70-100) mm ($1,75 \cdot (635 - 16) \cdot 2 \cdot 0,08333$ = 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 suti 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 odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.1.2 - D.1.1.1.1.3 Odkopávky pro konstrukci komunikace tl. 500 mm ($36,5 \cdot 0,55$) = 20,075 [A] m2 ($27,3 \cdot 0,24$) = 6,552 [B] m2 ($38,8 \cdot 0,33$) = 12,804 [C] m2 ($24 \cdot 0,31$) = 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	M3	23,436		

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 - vytažování 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 rozeptění vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.1.2 - D.1.1.1.1.3 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	M3	92,400		

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
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
11	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU 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]	M3	9,175		
			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 odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Reprofilace příkopů	M	15,000		
			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 odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Výkop pro UV 14*2,5=35,000 [A]	M3	35,000		
			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
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 stisných 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 rozeptění 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 (přijezdy, 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 Štěrkodř, 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 výkopště 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 - svažování a přesvah. svaahů 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, vzeprání a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - 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 TR. I 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 výkopště 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 - svažování a přesvah. svaahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeprání a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	178,200		

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 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]	M3	2 043,552		
			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*1,5=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 Dospýání po vybourané konstrukci komunikace tl. 500 mm (vhodná zemina) (35,5*0,5)=17,750 [D] m ² (58,8*0,40)=23,520 [E]m ² (14,75 * 0,31)=4,573 [F]m ² (28,2 * 0,30) =8,460 [G]m ² (33,5 * 0,25) =8,375 [H]m ² (17,75 * 0,26) =4,615 [I]m ² (57,3 * 0,36) =20,628 [J]m ² (74 * 0,45) =33,300 [K]m ² 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. dospývek - 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 Štěrkopisek 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. dospývek - 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 stěrkopiskem 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 stísňených 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 odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Obsyp UV SD 0/63 12*1,5=18,000 [A]	M3	18,000		

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
			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 stísňených 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 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	M2	616,000		
23	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 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	M2	616,000		

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
24	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Technická specifikace: zahrnuje pokosení se shrábáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	616,000		
1		Zemní práce					1 476 988,17
2		Základy					
25	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE 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)	M2	1 509,000		
26	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM 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	M	1 006,000		
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	M3	102,994		
28	21450	a	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA 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	M3	102,994		
29	21461F		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 600G/M2 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	M2	1 913,790		

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 odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Štěrkodř 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 bezbariérové 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 - nezahnuje postřiky, nátěry	M2	4 345,420		
31	56430		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VYPLŇ CEM MALTOU 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	M3	287,069		

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 - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahnuje postřiky, nátěry - nezahnuje úpravu povrchu krytu				
32	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM 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	M2	18,350		
33	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 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	M2	7 373,286		
34	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 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	M2	6 114,675		

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] 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	M2	2 493,000		
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] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 612,500		
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 $(5,8*635)-(70,5\text{ Most})+0,08*(14,8+21,9)=3\,615,436$ [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	M2	3 615,436		

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] 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.	M3	281,839		
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 $(7+9+7+7+7+8+7+8)*1,0=67,000$ [A] 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.	M2	67,000		
5		Komunikace					5 088 952,80

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 ŠÍRKY PŘES 120 DO 250 MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.1.2 - D.1.1.1.1.3 Chránička Cetin (plastový kabelový 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.	M	7,000		
7		Přidružená stavební výroba					
8		Potrubí					
41	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.1.2 - D.1.1.1.1.3 Přípojka k UV, DN 150 SN 12 8+2+7+2+6+2+6+7+2+7+2+7+2+6+2+6+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 (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. vyústí - 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	M	99,000		

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
			- 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 odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.1.2 - D.1.1.1.1.3 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/m ³ , 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 (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. vyústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	8,000		
43	87727		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.1.2 - D.1.1.1.1.3 Chránička ČEZ + VO 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 (troubky včetně podélného rozpřílení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu	M	24,000		

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
			- 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		VPUŠŤ 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 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	12,000		
45	89721		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 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 výtuže, 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 odskrúzovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení 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	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
46	897543		VPUŠŤ 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 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	8,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
69	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ 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) - případně bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	0,000		
	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] 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 koncokvků - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření	M	88,000		

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
			nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	ZBV:						
	01_ZBV		ZBV č.1 -40=-40,000 [A] svodilo u domu č.p. 139		-40,000		
			aktuální množství		48,000		
48	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIC 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		
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		
50	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Bílě 15=15,000 [A] Červeně 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		

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		
52	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 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		
53	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 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 - Přejech 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		
54	914731		STÁLÁ DOPRAVA ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLÍÍ TR 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 OCELI 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 OCELI 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 - Označnick zastávky				
			1* A 2b - Dvojité zatáčky, první vlevo				
			2* Z3 - Vodičí tabule (dlouhá)				
			1* B13 + E7a + E3a - Základ 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		

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]				
			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) $(42 + 19,5 + 78,5 + 37) * (3/4,5) * 0,125 = 14,160$ [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 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	M2	211,500		
61	91552	1	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA plast odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 nápis BUS (bílá) Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	4,000		

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
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu				
60	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA barva 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	KUS	4,000		
62	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM do betonového lože z betonu C20/25nXF3 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.	M	1 035,300		
63	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ do betonového lože z betonu C20/25nXF3	M	16,000		

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 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 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	M	12,000		
65	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM 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	M	50,000		
66	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 včetně provedení drážky	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+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 těsnicí profil				
67	93543		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MRÍŽÍ do betonového lože z betonu C20/25nXF3 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] Odpčet 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	M	347,500		
68	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH odměřeno z výkresu Situace D.1.1.1.2 - D.1.1.1.3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	12,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				2 662 858,98

Celkem:

11 006 862,14

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		
		Dodatek č. 2	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH		
a) <i>(Změna ZzS) < (limit nadlimitní VZ)</i>	0 Kč < 140 448 000 Kč		
b) <i>(Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %</i>	0,00 % < 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		
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		
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		

§ 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 méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 23 940,00 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 64 600,00 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		-40 660,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: 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		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU

Číslo aktuálního dodatku	1
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 23 940,00 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 64 600,00 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	-40 660,00 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
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	22 238 045,30 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a:

