

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 10.05.2023
(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]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) **STRABAG AG – odštěpný závod**

Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

IČO: 65990960

DIČ: CZ65990960

Zastoupený: Ing. Radkem Novotným, na základě zplnomocnění a Pavlínou Jiříčkovou,
na základě zplnomocnění

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 18846

bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo smlouvy: **849/TC/RF/2023/001**

Číslo stavby: **RFOL**

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních:

Ing. Karel Klofáč – na základě zplnomocnění

Ing. Radek Novotný – na základě zplnomocnění (t [REDACTED])

Pavčina Jiříčková, na základě zplnomocnění [REDACTED])

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Lukáš Hlaváček – vedoucí PJ, hlavní stavbyvedoucí [REDACTED]

Radek Košťál – stavbyvedoucí ([REDACTED])

(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 – Libřice, 1. etapa**“.

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 – Libřice, 1. etapa**“, 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 **53.674.165,07 Kč** vč. DPH (slovy: padesáttrímiliónůšestsetšedesátčtyřtisícstošedesátpět Korun českých sedm haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).
- 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	44.358.814,11 korun českých
DPH (21%)	9.315.350,96 korun českých
Cena celkem	53.674.165,07 korun českých

- 3) Oceněný výkaz výměr SO 104 – Úsek Libřice – hranice okresu Náchod, SO 104.3 – Propustky, SO 203 – Most Lejšovka, SO 302 – Kanalizace Libřice, SO 303 – Přeložka vodovodu PV, 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 104 – Úsek Libřice – hranice okresu Náchod, SO 104.3 – Propustky, SO 203 – Most Lejšovka, SO 302 – Kanalizace Libřice, SO 303 – Přeložka vodovodu PV, 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 hejtmána 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
Ing. Radek Novotný
na základě zplnomocnění

Pavlaína Jíříčková
na základě zplnomocnění

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	32924
Registrační číslo projektu :	
Smlouva o dílo uzavřena dne :	10.05.2023

1

Název stavby :

II/299 Librantice – Libřice, 1.etapa

Název objektu :

SO 104 - Úsek Libřice – hranice okresu Náchod
 SO 104.3 - Propustky
 SO 203 - Most Lejšovka
 SO 302 - Kanalizace Libřice
 SO 303 - Přeložka vodovodu PV

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 (autorsky dozor) :

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

Zhotovitel :

STRABAG AG – odštěpný závod, Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5, IČO: 65990960

Popis a zdůvodnění změny :

Předmětem změny stavby č.1 je následující:

SO 104 - Úsek Libřice - hranice okresu Náchod

ZBV 1.1 Frézování stmelěných vrstev

V zájmovém území stavby došlo k navýšení kubatur frézovaných zpevněných ploch z asfaltobetonu. Navýšení bylo způsobeno zastižením větší mocnosti asfaltových vrstev, než co prokázala diagnostika vozovky. Zdokladováno fotodokumentací pořízenou v průběhu frézování asfaltobetonových stmelěných vrstev. Z důvodu této změny vznikly vícepráce 403.454,65 Kč bez DPH a méněpráce 235.155,14 Kč bez DPH.

ZBV 1.2 Sanace intravilán v km 6,083 – km 6,373

Ve staničení km 6,083 20 – km 6,373 60 musí být doplněna separační geotextilie do 500 g/m² v celé ploše komunikace. Důvodem požadavku na doplnění položení separační geotextilie v úrovni paraplaně je zjištění skutečného stavu podloží po celoplošném odkrytí po odstranění stávajících podkladních vrstev komunikace. Jedná se o práce provedené oproti projektové dokumentaci a zjištěné po odkrytí podkladních vrstev komunikace, které nebylo možné geotechnickým průzkumem zjistit.

Ve staničení km 6,095 – 6,150 musí být provedena sanace zemní pláně šterkodrtí v tl. 2x 200 mm s prolitím cementovou maltou o mocnosti 80 l/m². Tato úprava musí být provedena z důvodu výskytu vysoké hladiny spodní vody. Z důvodu této změny vznikly vícepráce 242.383,05 Kč bez DPH.

ZBV 1.4 Vsakovací objekty extravilán

Ve staničení km 6,595 00 na levé straně komunikace, ve staničení km 6,644 60 a km 6,813 70 na pravé straně komunikace ve směru staničení bylo rozhodnuto o vybudování vsakovacích jam v silničním příkopu o rozměru 1,5 x 3 x 1,5 m z důvodu zachycení dešťových vod z komunikace, ale i okolních polností. Důvodem těchto vsakovacích jam je snížení množství dešťových vod směřujících do obce Libřice. Z důvodu této změny vznikly vícepráce 29.899,68 Kč bez DPH.

ZBV 1.5 Příkopy pročištění

V návaznosti na nalezené potrubí DN 400 pod křižovatkou na obec Lejšovka a nutného doplnění podélného propustku DN 800 došlo k rozhodnutí o odvedení dešťových vod do vodního toku pod mostem Lejšovka. Tímto dojde k navýšení reprofilovaných příkopů pro odvod dešťových vod v okolí mostního objektu. Dále bylo rozhodnuto o navýšení reprofilovaných příkopů z důvodu skutečného odhalení stávajícího terénu po provedených sanačních pracích na obou krajích komunikace. Z důvodu této změny vznikly vícepráce 327.453,09 Kč bez DPH.

ZBV 1.6 Vpusť uliční, intravilán

V intravilánu km 6,095 na pravé straně komunikace ve směru staničení bylo rozhodnuto o doplnění uliční vpusti z důvodu zlepšení odtokových poměrů na komunikaci s minimálním podélným sklonem. Z důvodu této změny vznikly vícepráce 13.137,23 Kč bez DPH.

ZBV 1.10 Dlažba 50 x 50, kačírek, odečet

V intravilánu obce Libřice nebude z důvodu probíhající výstavby nového oplocení soukromého objektu, po dohodě se zástupcem obce, proveden záhon z kačírku. Dále nebude provedeno přeskládání stávající betonové dlažby 50/50 u soukromého objektu č.p. 32. Obec Libřice si na své náklady rozšíří chodník či donlí okrasný záhon zeminou. Méněpráce -16.823,67 Kč bez DPH

SO 104.3 - Propustky**ZBV 1.3 Podélné propustky, změna**

Ve staničení km 7,924 40 na levé straně komunikace ve směru staničení bylo nalezeno nefunkční potrubí DN 400 v křižovatce na obec Lejšovka v délce 32 m. Toto potrubí musí být provedeno nově z důvodu převedení dešťové vody ze silničního příkopu směrem k mostnímu objektu Lejšovka. Nově bude použito betonové potrubí DN 400 v délce 32 m. Dimenze DN 400 musí být zachována z důvodu nedostatečného krytí pod vozovkou. Ve staničení km 7,824 na levé straně ve směru staničení bude doplněn podélný propustek DN 800 z důvodu odvedení dešťových vod ze silničních příkopů přímo pod mostní objekt Lejšovka. Dále musí být doplněna nová šikmá čela. Z důvodu této změny vznikly vícepráce 407.023,86 Kč bez DPH.

SO 203 - Most Lejšovka**ZBV 1.7 Podkladní vrstva, propustek**

U mostního objektu Lejšovka bude proveden kamenný polštář ze ŠD fr. 63/125 s doplněním geotextilie min. 600g/m² z důvodu opakovaného zatopení prostoru staveniště předmětného mostu při větších dešťových srážkách. Z důvodu této změny vznikly vícepráce 106.265,44 Kč bez DPH.

SO 302 - Kanalizace Libřice**ZBV 1.8 Propustek DN 800, odečet**

Na stávající kanalizaci DN 1000 bude provedena monolitická šachta na místo plánované prefabrikované šachty ŠD 2.1 z důvodu zastižení betonového potrubí DN 1000 na místo předpokládaného potrubí DN 800. Stávající kanalizační šachta s označením ŠD 2.2 bude zachována. Méněpráce -201.531,22 Kč bez DPH.

SO 303 - Přeložka vodovodu PV1**ZBV 1.9 Přeložka vodovodu, odečet**

Po zjištění stávajícího výškového vedení vodovodního řadu a nově navržené dešťové kanalizace v místě provedené sondy bylo rozhodnuto, že navržená přeložka vodovodního řadu z původně plánované kolize s nově navrženou dešťovou kanalizací není nutná. Ke kontrole stávajícího stavu byl přizván zástupce provozovatele vodovodu v obci Libřice (KHP a.s., [redacted]) a dne 6.6.2023 vydal prohlášení, ve kterém uvádí, že přeložka vodovodu (SO 303) nebude realizována. Méněpráce -130.245,94 Kč bez DPH

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 předvidat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Přílohy evidenčního listu :

1.	Rekapitulační tabulka změny stavby č.1
2.	Změnový soupis prací SO 104
3.	Soupis prací ZBV č. 1.1. - 1.10.
4.	Vyjádření projektanta stavby k ZBV č. 1.1. - 1.10. ze dne 13.9.2023
5.	Zápis z KD stavby č.8 ze dne 8.9.2023
6.	VAK HK, stanovisko k přeložce vodovodu ze dne 6.6.2023

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. nabídky:
		méněpráce	vícepráce		
52 529 673,24 Kč	52 529 673,24 Kč	-706 344,72 Kč	1 850 836,57 Kč	53 674 165,07 Kč	1 144 491,83 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.1:		-706 344,72 Kč	1 850 836,57 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :	Podpis
Zhotovitel :	STRABAG AG, odštěpný závod			
Projektant (autorský dozor) :	PRODIN a.s.			
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Asistent technického dozora:				

Název stavby:
II/299 Librantice – Libřice, 1.etapa

Objekt / Podobjekt	Název	Cena dle SOD	Změna č. 1		Cena celkem
			Vícepráce	Méněpráce	
SO 004	Všeobecné předběžné položky	1 030 494,57	0,00	0,00	1 030 494,57
SO 104	Úsek Libřice – hranice okresu Náchod	31 792 534,47	1 016 327,70	-251 978,81	32 556 883,34
SO 104.1	Napojení na komunikaci	222 940,43	0,00	0,00	222 940,43
SO 104.2.1	Chodník Libřice - uznatelné	131 684,39	0,00	0,00	131 684,39
SO 104.3	Propusty	277 923,76	407 023,86	0,00	684 947,62
SO 203	Most Lejšovka	7 775 031,65	106 265,44	0,00	7 881 297,09
SO 302	Kanalizace Libřice	1 802 649,29	0,00	-201 531,22	1 601 118,08
SO 303	Přeložka vodovodu PVI	130 245,94	0,00	-130 245,94	0,00
SO 804	Dopravně inženýrská opatření	249 448,59	0,00	0,00	249 448,59
Cena celkem bez DPH		43 412 953,09	1 529 617,00	-583 755,97	44 358 814,11
DPH 21%		9 116 720,15	321 219,57	-122 588,75	9 315 350,96
Cena celkem vč. DPH		52 529 673,24	1 850 836,57	-706 344,72	53 674 165,07



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 / linka

V Pardubicích dne

13.09.2023

ZBV na akci:

„II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod“

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod, SO 104.1, SO 104.2 SO 104.3:

- V zájmovém území stavby došlo k navýšení kubatur frézovaných zpevněných ploch z asfaltu. Navýšení bylo způsobeno zastížením větší mocnosti asfaltových vrstev, než co prokázala diagnostika vozovky (*ZBV 1.1 frézování stmelěných vrstev*).
- Ve staničení 6,083 20 – 6,373 60 byla doplněna separační geotextilie do 500 g/m² v celé ploše komunikace. Důvodem položení separační geotextilie bylo zjištění skutečného stavu podloží až po celoplošném odkrytí (*ZBV 1.2 Sanace intravilán v km 6,083 – km 6,373*).
- Ve staničení km 6,095 – 6,150 byla provedena sanace zemní pláně kamenivem fr. 32/63 v tl. 2x 200 mm s prolitím cementovou maltou o mocnosti 80 l/m². Tato úprava byla provedena z důvodu výskytu vysoké spodní vody (*ZBV 1.2 Sanace intravilán v km 6,083 – km 6,373*).
- Ve staničení km 7,924 40 na levé straně komunikace ve směru staničení bylo nalezeno nefunkční potrubí DN 400 v křižovatce na obec Lejšovka v délce 32 m. Toto potrubí bylo provedeno nově z důvodu převedení dešťové vody ze silničního příkopu směrem k mostnímu objektu Lejšovka. Nově bylo použito betonové potrubí DN 400 v délce 32 m. Dimenze DN 400 byla zachována z důvodu nedostatečného krytí pod vozovkou. Ve staničení km 7,824 na levé straně ve směru staničení byl doplněn podélný propustek DN 800 z důvodu odvedení dešťových vod ze silničních příkopů přímo pod mostní objekt Lejšovka. Dále došlo k vybudování nových šikmých čel (*ZBV 1.3 Podélné propustky, změna*).
- V návaznosti na nalezené potrubí DN 400 pod křižovatkou na obec Lejšovka a doplnění podélného propustku DN 800 došlo k rozhodnutí o odvedení dešťových vod po vodního toku pod mostem Lejšovka. Tímto rozhodnutím došlo k navýšení reprofilovaných příkopů. Dále došlo k navýšení reprofilovaných příkopů z důvodu skutečného odhalení stávajícího terénu po provedených sanačních pracích (*ZBV 1.5 Příkopy pročištění*).
- Ve staničení km 6,595 00 na levé straně komunikace, ve staničení 6,644 60 a 6,813 70 na pravé straně komunikace došlo k vybudování vsakovacích jam v silničním příkopu o rozměru 1,5 x 3 x 1,5 m z důvodu zachycení dešťových vod z komunikace, ale i okolních polností. Důvodem těchto vsakovacích jam je snížení množství dešťových vod směřujících do obce Libřice (*ZBV 1.4 Vsakovací objekty extravilán*).
- V intravilánu km 6,095 na pravé straně komunikace ve směru staničení byla doplněna jedna uliční vpust z důvodu zlepšení odtokových poměrů na komunikaci s minimálním podélným sklonem (*ZBV 1.6 Vpust uliční, intravilán*).
- V intravilánu obce Libřice došlo k domluvě se zástupcem obce, že nebudou provedeny záhony z kačírku, ale obec si na své náklady rozšíří chodník či doplní okrasný záhon zeminou. Dále nebude provedeno



VAŠE VIZE NÁŠ PROJEKT

přeskládání dlažby 50/50 u soukromého objektu č.p. 32 z důvodu probíhající výstavby nového oplocení soukromého objektu (*ZBV 1.10 Dlažba 50 x 50, kačirek, odečet*).

- Od 1.4.2023 vzešla platnost nová ČSN 73 6121 a TKP7 na základě této změny došlo k záměně asfaltových vrstev ACO 11S za ACO 11+, ACL 16S za ACL 16+ a ACP 16S za ACP 16+.

SO 203 Most Lejšovka:

- U mostního objektu Lejšovka byl proveden kamenný polštář fr. 63/125 s doplněním geotextilie min. 600g/m² z důvodu opakovaného zatopení prostoru staveniště předmětného mostu při větších dešťových srážkách (*ZBV 1.7 Podkladní vrstva, propustek*).

SO 302 Kanalizace Libřice:

- Na stávající kanalizaci DN 1000 byla provedena monolitická šachta na místo plánované prefabrikované šachty z důvodu zastižení betonového potrubí DN 1000 na místo předpokládaného potrubí DN 800 (*ZBV 1.8 Propustek DN 800, odečet*).
- Kanalizační šachta s označením ŠD 2.2 byla zachována původní (*ZBV 1.8 Propustek DN 800, odečet*).

SO 303 Přeložka vodovodu:

- Po ověření skutečného stavu na stavbě nebylo nutné provádět přeložku vodovodu (*ZBV 1.9 Přeložka vodovodu, odečet*).

V Pardubicích dne 13.09.2023

Prodín a.s.



ZÁPIS

z 8. kontrolního dne stavby a koordinátora BOZP na staveništi

„II/299 Librantice – Libřice, 1.etapa“

stavba číslo: 32924

Registrační číslo: ke dni předání staveniště nebylo přiděleno

ze dne: 8.9.2023

Přítomní: dle presenční 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 Případné dočasné zábory pozemků (sklárky, 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 sklárky 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 nabídl 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, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, bude vyhotoveno v souladu s §5 a ve struktuře 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.
- 2/1** TDS požaduje předložit pravomocné rozhodnutí č.j. MMHK/101483/2023 ze dne 15.5.2023 o schválení havarijního plánu stavby – stále platí.
- 2/2** TDS požaduje předložit schválený povodňový plán stavby – stále platí.

II. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:

Na dnešním kontrolním dni byla zhotovitelem předána zpráva o postupu výstavby č.8 za období 25.8.2023 – 8.9.2023, která je přílohou tohoto zápisu.

Popis provedených prací:

1) SO 004 – Všeobecné předběžné položky:

Práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu probíhají. Za období 25.8.2023 – 8.9.2023 bylo provedeno následující:

- 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 započatím stavebních prací

2) SO 104 - Úsek Libřice – hranice okresu Náchod:

Práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu probíhají. Za období 25.8.2023 – 8.9.2023 bylo provedeno následující:

- V intravilánu obce dokončena pokládka silničních obrub – mimo úsek km 6,085 – km 6,158



- V intravilánu obce probíhá pokládka konstrukčních vrstev – mimo úsek km 6,085 – km 6,158
- Dokončení pokládky asf. vrstev včetně položení krajnic v km 6,373 – km 8,496
- Je zprovozněn úsek od křižovatky na Lejšovku po KÚ pro autobusovou dopravu.
- Probíhá osazování nového dopravního značení v úseku stavby

ZBV 1.1 frézování stmelených vrstev

V zájmovém území stavby došlo k navýšení kubatur frézovaných zpevněných ploch z asfaltbetonu. Navýšení bylo způsobeno zastižením větší mocnosti asfaltových vrstev, než co prokázala diagnostika vozovky. Zdokladováno fotodokumentací pořízenou v průběhu frézování asfaltbetonových stmelených vrstev – **součástí návrhu dodatku č.1 k SoD.**

ZBV 1.2 Sanace intravilán v km 6,083 – km 6,373

Ve staničení km 6,083 20 – km 6,373 60 musí být doplněna separační geotextilie do 500 g/m² v celé ploše komunikace. Důvodem požadavku na doplnění položení separační geotextilie v úrovni parapláně je zjištění skutečného stavu podloží po celoplošném odkrytí po odstranění stávajících podkladních vrstev komunikace. Ve staničení km 6,095 – 6,150 musí být provedena sanace zemní plně štěrkodrtí v tl. 2x 200 mm s prolitím cementovou maltou o mocnosti 80 l/m². Tato úprava musí být provedena z důvodu výskytu vysoké hladiny spodní vody – **součástí návrhu dodatku č.1 k SoD.**

ZBV 1.4 Vsakovací objekty extravilán

Ve staničení km 6,595 00 na levé straně komunikace, ve staničení km 6,644 60 a km 6,813 70 na pravé straně komunikace ve směru staničení bylo rozhodnuto o vybudování vsakovacích jam v silničním příkopu o rozměru 1,5 x 3 x 1,5 m z důvodu zachycení dešťových vod z komunikace, ale i okolních polností. Důvodem těchto vsakovacích jam je snížení množství dešťových vod směřujících do obce Libřice – **součástí návrhu dodatku č.1 k SoD.**

ZBV 1.5 Příkopy pročištění

V návaznosti na nalezené potrubí DN 400 pod křižovatkou na obec Lejšovka a nutného doplnění podélného propustku DN 800 došlo k rozhodnutí o odvedení dešťových vod do vodního toku pod mostem Lejšovka. Tímto rozhodnutím dojde k navýšení reprofilovaných příkopů pro odvod dešťových vod v okolí mostního objektu. Dále bylo rozhodnuto o navýšení reprofilovaných příkopů z důvodu skutečného odhalení stávajícího terénu po provedených sanačních pracích na obou krajích komunikace – **součástí návrhu dodatku č.1 k SoD.**

ZBV 1.6 Vpust' uliční, intravilán

V intravilánu km 6,095 na pravé straně komunikace ve směru staničení bylo rozhodnuto o doplnění uliční vpust' z důvodu zlepšení odtokových poměrů na komunikaci s minimálním podélným sklonem – **součástí návrhu dodatku č.1 k SoD.**

ZBV 1.10 Dlažba 50 x 50, kačírek, odečet

V intravilánu obce Libřice nebude z důvodu probíhající výstavby nového oplocení soukromého objektu, po dohodě se zástupcem obce, proveden záhon z kačírku. Dále nebude provedeno přeskládání stávající betonové dlažby 50/50 u soukromého objektu č.p. 32. Obec Libřice si na své náklady rozšíří chodník či doplní okrasný záhon zeminou – **součástí návrhu dodatku č.1 k SoD.**



3) SO 104.1 - Napojení na komunikaci:

Práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu probíhají. Za období 25.8.2023 – 8.9.2023 bylo provedeno následující:

- Provádění propustků z trub
- Dokončení pokládka silničních obrub na sjezdech na přilehlé pozemky
- Na napojeních na místní komunikace jsou položeny asf. kryty.

4) SO 104.2.1 – Chodník Libřice, uznatelné:

Práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu probíhají. Za období 25.8.2023 – 8.9.2023 bylo provedeno následující:

- V intravilánu obce probíhá překládka zámkových dlažeb stávajících chodníků

5) SO 104.3 - Propustky:

Práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu probíhají. Za období 25.8.2023 – 8.9.2023 bylo provedeno následující:

- Ve staničení km 6,373 – km 8,496 probíhají dokončovací práce na propustcích

ZBV 1.3 Podélné propustky, změna

Ve staničení km 7,924 40 na levé straně komunikace ve směru staničení bylo nalezeno nefunkční potrubí DN 400 v křižovatce na obec Lejšovka v délce 32 m. Toto potrubí musí být provedeno nově z důvodu převedení dešťové vody ze silničního příkopu směrem k mostnímu objektu Lejšovka. Nově bude použito betonové potrubí DN 400 v délce 32 m. Dimenze DN 400 musí být zachována z důvodu nedostatečného krytí pod vozovkou. Ve staničení km 7,824 na levé straně ve směru staničení bude doplněn podélný propustek DN 800 z důvodu odvedení dešťových vod ze silničních příkopů přímo pod mostní objekt Lejšovka. Dále musí být provedena nová šikmá čela – **součástí návrhu dodatku č.1 k SoD.**

6) SO 203 – Most Lejšovka:

Práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu probíhají. Za období 25.8.2023 – 8.9.2023 bylo provedeno následující:

- Odstraněno bednění
- Provedeno osazení rubových drenáží,
- Provedení asf. nátěrů, vařené izolace dřívku a rubu křídel.
- Probíhá montáž výztuže a bednění říms.
- Probíhají zásypy přechodových oblastí.



ZBV 1.7 Podkladní vrstva, propustek

U mostního objektu Lejšovka bude proveden kamenný polštář ze ŠD fr. 63/125 s doplněním geotextílie min. 600g/m² z důvodu opakovaného zatopení prostoru staveniště předmětného mostu při větších dešťových srážkách – **součástí návrhu dodatku č.1 k SoD.**

7) SO 302 – Kanalizace Libřice:

Práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu probíhají. Za období 25.8.2023 – 8.9.2023 bylo provedeno následující:

- Dokončení pokládky kanalizace

ZBV 1.8 Propustek DN 800, odečet

Na stávající kanalizaci DN 1000 bude provedena monolitická šachta na místo plánované prefabrikované šachty ŠD 2.1 z důvodu zastižení betonového potrubí DN 1000 na místo předpokládaného potrubí DN 800. Stávající kanalizační šachta s označením ŠD 2.2 bude zachována – **součástí návrhu dodatku č.1 k SoD.**

8) SO 303 – Přeložka vodovodu, PVI:

Stavební práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu neprobíhají.

ZBV 1.9 Přeložka vodovodu, odečet

Po zjištění stávajícího výškového vedení vodovodního řadu a nově navržené dešťové kanalizace v místě provedené sondy bylo rozhodnuto, že navržená přeložka vodovodního řadu z původně plánované kolize s nově navrženou dešťovou kanalizací není nutná. Ke kontrole stávajícího stavu byl přizván zástupce provozovatele vodovodu v obci Libřice (KHP a.s., pan Divecký) a dne 6.6.2023 vydal prohlášení, ve kterém uvádí, že přeložka vodovodu (SO 303) nebude realizována – **součástí návrhu dodatku č.1 k SoD.**

9) SO 804 – Dopravně inženýrská opatření:

Práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu probíhají. Za období 25.8.2023 – 8.9.2023 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 stavu DZ 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



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

tras. Po dobu stavebních prací bude zhotovitel toto dopravní značení udržovat. Před započatím stavebních prací bude stavební činnost ohlášena POLICII 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: RDS byla předána k odsouhlasení.

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

III. Finanční plnění:

Smluvní ujednání:

Souhrn smluvních dohod ze dne: 10.5.2023

Termíny realizace stavby: - dle souhrnu smluvních dohod

Termín zahájení prací: 15.5.2023

Termín dokončení prací: 1.10.2023

Termín dokončení díla: 12.11.2023

Doba realizace stavby: 20 týdnů + 6 týdnů

Stavební práce jsou prováděny dle schváleného harmonogramu postupu výstavby

Náklady na stavbu dle souhrnu smluvních dohod (vč. DPH): 52 529 673,24 Kč

OBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
SO 004	Všeobecné předběžné položky	1 030 494,57
SO 104	Úsek Libřice – hranice okresu Náchod	31 792 534,47
SO 104.1	Napojení na komunikaci	222 940,43
SO 104.2.1	Chodník Libřice - uznatelné	131 684,39
SO 104.3	Propusty	277 923,76
SO 203	Most Lejšovka	7 775 031,65
SO 302	Kanalizace Libřice	1 802 649,29
SO 303	Přeložka vodovodu PVI	130 245,94
SO 804	Dopravně inženýrská opatření	249 448,59
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		43 412 953,09
DPH 21 %		9 116 720,15
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		52 529 673,24



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Fakturace stavby (vč. DPH):

2023							
Stavební objekt / měsíc	V.23	VI.23	VII.23	VIII.23	IX.23	X.23	Celkem
SO 004	77 164,83	59 357,47	122 568,80	83 192,07			342 282,97
SO 104	1 403 213,85	7 807 878,32	9 442 724,88	12 069 692,19			30 723 509,24
SO 104.1	0,00	0,00	53 152,67	38 030,31			91 182,98
SO 104.2.1	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00
SO 104.3	0,00	0,00	250 700,06	0,00			250 700,06
SO 203	0,00	0,00	1 724 529,89	2 780 313,49			4 504 843,38
SO 302	184 669,22	1 133 656,09	83 901,76	161 842,12			1 564 069,19
SO 303	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00
SO 804	121 057,26	40 083,39	40 041,68	16 989,71			218 172,04
Celkem	1 786 104,96	9 040 975,27	11 717 619,74	15 150 059,89	0,00	0,00	37 694 759,86

IV. Na KD bylo projednáno (nové úkoly):

- 8/1 TDS požaduje zpracovat, projednat s POLICIÍ ČR DI HK a následně předat situaci trvalého SDZ a VDZ pro vydání stanovení místní úpravy provozu na PK po dokončení stavby. Situaci trvalého SDZ a VDZ vypracuje projektant PD ve stupni RDS. Situace již byla předána TDS - splněno. Dne 23.8.2023 bylo MM HK ODSA oznámeno zahájení řízení o návrhu OOP na stanovení místní úpravy provozu na PK.
- 8/2 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 - splněno. Dohoda předložena k podpisu zhotoviteli dne 8.9.2023.
- 8/3 Zhotovitel stavby zajistí pro úsek stavby (SO 104, SO 203), na kterém bude od 2.10.2023 do termínu povolení předčasného užívání dokončené stavby umožněn v omezeném režimu silniční provoz a průjezd linkových autobusů povolení/stanovení PÚPPK na SDZ upozorňující účastníky silničního provozu na práce na silnici a na průjezd stavbou.
- 8/4 TDS upozorňuje zhotovitele stavby na nutnost projednání zpracování GP části dokončené stavby se zástupcem vlastníka předmětné komunikace (Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o.) a s vlastníky dotčených pozemků.
- 8/5 TDS upozorňuje zhotovitele stavby o informování, kdy budou provedeny kontrolní vývrty asfaltových vrstev vozovky. TDS musí být u těchto kontrolních vývrů přítomen!
- 8/6 Nejpozději do 15.9.2023 bude ze strany investora stavby podána žádost o stanovisko k předčasnému užívání dokončené stavby, a to na:
KHS KHK v HK
- 8/7 Zhotovitel ke dni místního šetření za účelem vydání Rozhodnutí o povolení předčasného užívání dokončené stavby předloží vyjádření správců inženýrských sítí, které byly stavbou rekonstrukce silnice II/299 dotčeny.



- 8/8** Nejpozději do 15.9.2023 bude podána na podatelnu Statutárního města Hradec Králové žádost o vydání Rozhodnutí o povolení předčasného užívání dokončené stavby.
- 8/9** Zhotovitel ke dni místního šetření za účelem vydání Rozhodnutí o povolení předčasného užívání dokončené stavby předloží vyjádření o provedení záchranného archeologického průzkumu (ZAV) při realizaci stavby. Z důvodu vedení elektronického stavebního deníku toto po dohodě zajistil objednatel stavby.
- 8/10** 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 správců 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

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. Připomínky a stanoviska, ostatní: bez připomínek

VIII. Závěr:

Příští kontrolní den se uskuteční dne 22.9.2023 (pátek) v 09:30 hod na místě stavby (bude rozeslána pozvánka).



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

Zapsali dne: 8.9.2023

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. Lukáš Hlaváček, hlavní stavbyvedoucí /
Radek Košťál, stavbyvedoucí

Za autorský dozor stavby:

Bc. Lenka Ledvinková, Prodín a.s.

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

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

Přílohy k zápisu: Prezenční listina



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

PREZENČNÍ LISTINA

ÚČASTNÍKŮ KONTROLNÍ DNE STAVBY Č.8

08.09.2023

II/299 Librantice - Libřice, I.etapa

JMÉNO	ORGANIZACE	TÉL	E-MAIL	PODPIS
Martin Dvořáček	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje, a.s.			
Ing. Martin Jelinek	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje, a.s.			
Josef Feifer	OÚ Libřice			
Martin Babková	Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o.			
Aleš Matějovský	Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o.			
Ing. Lukáš Hlaváček	STRABAG a.s.			
Radek Košťál	STRABAG a.s.			
Tomáš Kopřiva	STRABAG a.s.			
Bc. Lenka Ledvinková	PRODIN a.s.			
Bc. Libor Kabele	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje, a.s.			
Jakub Pětioký	maple geo s.r.o.			



Královéhradecká provozni

Naše značka: Výroba vody
České Meziříčí

Vyřizuje:

Dne: 6.6.2023

ÚS Údržba silnic Královéhradeckého kraje

Kutnohorská 59

500 04 Hradec Králové

Kontaktní osoba: Martin Dvořáček

Věc: Prohlášení

Prohlašujeme, že při kontrole dne 2.6.2023 nově budované dešťové kanalizace Úsek Libřice - nedochází ke kolizi se stávajícím vodovodem LT DN 150. Vodovod je uložen v oc chrániče. Přeložka vodovodu PV1 SO 303 nebude realizována.

S pozdravem

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303
(STRABAG AG)

Objekt: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Rozpočet: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 31 792 534,47 Kč

Cena celková: 32 556 883,34 Kč

DPH: 6 836 945,50 Kč

Cena s daní: 39 393 828,84 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 32 556 883,34 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod
Rozpočet: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

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 z pol. 113328 3151,536*1,8=5 672,765 [A] z pol.12922 4 368,200*0,1*1,8=786,276 [B] z pol. 12932 990,300*0,5*1,8=891,270 [C] z pol. 123738 6467,711*1,8=11 641,880 [D] z pol. 132738 726,250*1,8=1 307,250 [E] z pol. 21263 209*0,4*0,3=25,080 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=20 324,521 [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 vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	20 324,521		
ZBV:							
	1.1.		Frézování stmelených vrstev -672,402*1,8=-1 210,324 [A]		-1 210,324		
	1.4.		Vsakovací objekty extravilán km 6,595; km 6,644; km 6,813 20,25*1,8=36,450 [A]		36,450		
	1.5.		Přikopy, pročištění 2161*0,25*1,8=972,450 [A]		972,450		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod
Rozpočet: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství					20 123,097		
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 z pol. 11328 40,11*0,15*2,2=13,236 [A] z pol.11352 224*0,25+0,35*2,2=56,770 [B] z pol. 96687 6*0,5*2,2=6,600 [C] z pol. 97611 23*1*0,5*0,5*2,2=12,650 [D] Celkem: A+B+C+D=89,256 [E] 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	89,256		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Odstranění náletových dřevin v příkopu 100*1=100,000 [A]	M2	100,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod
Rozpočet: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování				
78	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	0,000		
			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).				
		ZBV:					
		1.10.	Dlažba 50 x 50, kačírek, odečet 23,75*0,10=2,375 [A]		2,375		
				aktuální množství	2,375		
4	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Odstranění betonových povrchových žlabů šířky 0,7 m (10,5+46,8)*0,7=40,110 [A]	M2	40,110		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnic včetně podkladu, 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).				
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4	M3	3 151,536		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod
Rozpočet: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Komunikace km 6,083 20 - 6,373 60 Štěrkodrt'. tl. 280 mm 6,66*290,4*0,28=541,538 [A] Komunikace km 6,373 60 - 8,496 50 Štěrkodrt', zemina prům. tl. 352,5 mm 1,75*(2122,9-7,4)*2*0,3525=2 609,998 [B] Celkem: A+B=3 151,536 [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).				
6	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 vč. manipulace pro zpětné uložení do sanace Komunikace km 6,083 20 - 6,373 60 Penetrační makadam tl. 80 mm 6,66*290,4*0,08=154,725 [A] Komunikace km 6,373 60 - 8,496 50 Asfaltové vrstvy ACO 8 prům tl. 32,5 (30 - 35) mm 1,75*(2122,9-7,4)*2*0,0325=240,638 [B] Penetrační makadam prům. tl. 65 (50-80) mm 1,75*(2122,9-7,4)*2*0,065=481,276 [C] Celkem: A+B+C=876,639 [D] 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	876,639		
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Odstranění betonové silniční obruby 109+67,5+47,5=224,000 [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	M	224,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod
Rozpočet: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
8	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu Komunikace km 6,083 20 - 6,373 60 Frézování komunikace prům tl. 140 mm 6,85*290,4*0,14=278,494 [A] Komunikace km 6,373 60 - 8,496 50 Frézování komunikace v průměrné tl. 70 mm ((6,85*2122,9)-458,69)*0,07=985,822 [B] Dofrézování podkladních vrstev 270=270,000 [C] Celkem: A+B+C=1 534,316 [D] 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	1 534,316		
ZBV:							
	1.1.		Frézování stmelených vrstev Intravilán 6,85*290,4*0,05=99,462 [A] Sanace extravilán 2*1,5*2122*0,09=572,940 [B] a+b=672,402 [C]		672,402		
aktuální množství					2 206,718		
9	113762		FRÉZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Řezaná spára do asfaltu do 40 mm - prac. spára 2*6=12,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	12,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod
Rozpočet: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Řezaná spára do asfaltu do 60 mm - prac. spára 3*6=18,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	18,000		
11	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Bude použito se souhlasem investora Sanace zemní pláně km 6,083 20 - 6,373 60 2 001,628*2*0,2=800,651 [A] Sanace krajů vozovky + podloží 6,373 60 - 8,496 50 11334,12*0,5=5 667,060 [B] Celkem: A+B=6 467,711 [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 - 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	M3	6 467,711		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod
Rozpočet: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
	ZBV:						
	1.1.		Frézování stmelených vrstev -672,402=- 672,402 [A]		-672,402		
	1.4.		Vsakovací objekty extravilán km 6,595; km 6,644; km 6,813 3*1,5*1,5*3=20,250 [A]		20,250		
			aktuální množství		5 815,559		
12	12573.R		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I včetně získání ornice z pol. 18232 4 337,420*0,15=650,613 [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	650,613		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod
Rozpočet: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

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 štetových 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				
13	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 odstranění nánosů z krajnice tl.100 mm (2267+2167-18-7,4-7,4-33)*1=4 368,200 [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)	M2	4 368,200		
76	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M OTSKP 2023 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)	M	0,000		
ZBV:							
	1.5.		Příkopy, pročištění 2161=2 161,000 [A]		2 161,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod
Rozpočet: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		2 161,000		
14	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 120+512,3+60,5+169,5+42+86=990,300 [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)	M	990,300		
15	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 odstranění krajnice tl.150 mm 4368,2*1*0,15=655,230 [A] Zemní práce pro chráničky ČEZ+VO 0,6*0,6*14,5=5,220 [B] Zemní práce pro chráničky VODOVODU 1,5*0,6*6=5,400 [C] Výkop pro vpusti (UV + HV) 5*1,5=7,500 [D] 1*2,5=2,500 [E] Výkop rýhy přípojky UV 1,2*1,5*28=50,400 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=726,250 [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	M3	726,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod
Rozpočet: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**				
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ z pol. 123738 6467,711=6 467,711 [F] z pol. 132738 726,250=726,250 [G] Celkem: F+G=7 193,961 [H] 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	M3	7 193,961		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod
Rozpočet: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

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.)				
17	17481		ZÁSYPA A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Vybourání uliční vpustí se zásysem 2,5*5=12,500 [A] Zemní práce pro chráničky ČEZ+VO 0,6*0,3*14,5=2,610 [B] Zásyp pro vpustí (UV + HV) 5*0,5=2,500 [C] 1*0,75=0,750 [D] Zásyp přípojky UV 0,95*1,2*28=31,920 [F] Celkem: A+B+C+D+F=50,280 [G] 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.)	M3	50,280		
18	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	21,360		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod
Rozpočet: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obsyp chráničky ČEZ+VO 0,6*0,2*14,5=1,740 [A] Obsyp chráničky VODOVODU 1,5*0,5*6=4,500 [B] Obsyp přípojky UV 0,45*1,2*28=15,120 [F] Celkem: A+B+F=21,360 [G] 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				
19	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	16 543,608		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod
Rozpočet: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 6,083 20-6,373 60 2001,628=2 001,628 [A] km 6,373 60 - 8,496 50 11334,12=11 334,120 [B] pod krajnicemi 3207,860=3 207,860 [C] Celkem: A+B+C=16 543,608 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
20	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 (257,7+210,30+378,2+165,7+353+256,2+61,5+1258,8+122,5+534,2+558,5+143,5+3,86+33,46)*1,0=4 337,420 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	4 337,420		
21	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 (257,7+210,30+378,2+165,7+353+256,2+61,5+1258,8+122,5+534,2+558,5+143,5+3,86+33,46)*1,0=4 337,420 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	4 337,420		
22	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Ochrana stromů dřevěným bedněním do 2,0 m výšky 30*4*2=240,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	240,000		
1			Zemní práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod
Rozpočet: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Podsyp ze ŠP tl.100 mm Obsyp ze ŠD fr.8/16 Trativod FF DRAIN DN 160 11,5+197,5=209,000 [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	209,000		
24	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 lomový kámen tl. 350 mm Bude použito se souhlasem investora Komunikace km 6,373 60 - 8,496 50 (1,5*(2122,9-7,5)*2)*0,35=2 221,170 [A] (1,20*(257,7+210,30+378,2+165,7+353+256,2+61,5+1258,8+122,5+534,2+558,5))*0,35=1 745,772 [B] A+B=3 966,942 [C] použití penetrace z pol. 113338 do sanace -876,639=- 876,639 [D] Celkem: C+D=3 090,303 [E] 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	3 090,303		
ZBV:		1.4.	Vsakovací objekty extravilán km 6,595; km 6,644; km 6,813 3*1,5*1,5*3=20,250 [A]		20,250		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32924	Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt:	SO 104	Úsek Libřice – hranice okresu Náchod
Rozpočet:	SO 104	Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				aktuální množství	3 110,553		
25	21450	a	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA promísení stávající penetrace do sanace 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	876,639		
26	21461E		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 500G/M2 odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Separační geotextilie min. 500g/m2 Komunikace km 6,373 60 - 8,496 50 1,5*(2122,9-7,5)*2=6 346,200 [A] 1,20*(257,7+210,30+378,2+165,7+353+256,2+61,5+1258,8+122,5+534,2+558,5)=4 987,920 [B] Celkem: A+B=11 334,120 [C] 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	11 334,120		
ZBV:							
	1.2.		Sanace intravilán v km 6,083 – km 6,373 Komunikace km 6,083 20 - 6,373 60 6,27*290,4=1 820,808 [A] 1,0*(143,5+3,86+33,46)=180,820 [B] Celkem: A+B=2 001,628 [C]		2 001,628		
				aktuální množství	13 335,748		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod
Rozpočet: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	28997B		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 200G/M2 odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Trativod FF DRAIN DN 160 1,5*209=313,500 [A] 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	313,500		
		ZBV:	1.4. Vsakovací objekty extravilán km 6,595; km 6,644; km 6,813 3*22,5*1,1=74,250 [A]		74,250		
				aktuální množství	387,750		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
75	45145		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY CEMENTOVÉ OTSKP 2023 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	0,000		
		ZBV:	1.2. Sanace intravilán v km 6,083 – km 6,373 Změna sanace 6,095 - 6,150 km 55*7*0,08=30,800 [A]		30,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod
Rozpočet: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		30,800		
28	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Doplněná ŠD TL.100 mm pod bet. Dlažbu 50/50 cm 47,5*0,5*0,1=2,375 [A] 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	2,375		
29	45157	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 ŠTĚRK. PODSYP TL.150 mm 310*0,5*0,15=23,250 [A] 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	23,250		
30	45157	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Lože pod chráničky ČEZ+VO 0,6*0,1*14,5=0,870 [B] Lože pod potrubí přípojky UV 0,1*1,2*28=3,360 [C] Celkem: B+C=4,230 [D] 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	4,230		
31	45159		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z UPRAVENÉHO KAMENE odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Kačírek do záhonu TL.100 mm ((13,1+22,6+5,7+6,6)*1,0)*0,1=4,800 [A]	M3	4,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod
Rozpočet: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:						
	1.10.		Dlažba 50 x 50, kačírek, odečet -4,8=-4,800 [A]		-4,800		
				aktuální množství	0,000		
4	Vodorovné konstrukce						

5	Komunikace						
32	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Komunikace km 6,083 20 - 6,373 60 6,27*290,4=1 820,808 [A] 0,7*(143,5+3,86+33,46)=126,574 [B] Celkem: A+B=1 947,382 [C] 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	M2	1 947,382		
33	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Štěrkodrt' ŠD fr. 0/63 tl. 150 mm	M2	21 421,260		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod
Rozpočet: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Komunikace km 6,373 60 - 8,496 50 $1,5 \cdot (2122,9 - 7,5) \cdot 2 = 6\,346,200$ [A] $0,90 \cdot (257,7 + 210,30 + 378,2 + 165,7 + 353 + 256,2 + 61,5 + 1258,8 + 122,5 + 534,2 + 558,5) = 3\,740,940$ [B] $1,5 \cdot (2122,9 - 7,5) \cdot 2 = 6\,346,200$ [C] $1,20 \cdot (257,7 + 210,30 + 378,2 + 165,7 + 353 + 256,2 + 61,5 + 1258,8 + 122,5 + 534,2 + 558,5) = 4\,987,920$ [D] Celkem: A+B+C+D=21 421,260 [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				
34	56334	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Štěrkodrt' ŠD fr. 0/63 tl. 200 mm Komunikace km 6,083 20 - 6,373 60 $6,27 \cdot 290,4 = 1\,820,808$ [A] $1,0 \cdot (143,5 + 3,86 + 33,46) = 180,820$ [B] Celkem: A+B=2 001,628 [C] 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	M2	2 001,628		
35	56334	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Sanace vozovky štěrkodrtí ŠD fr 0/63 tl. 200 mm Bude použito se souhlasem investora Sanace komunikace km 6,083 20 - 6,373 60 v celé ploše komunikace $2001,628 \cdot 2 = 4\,003,256$ [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 - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	4 003,256		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod
Rozpočet: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	56434		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VYPLŇ CEM MALTOU TL DO 200MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 ŠCM fr 32/63 tl. 150 mm Komunikace km 6,373 60 - 8,496 50 $1,5 \cdot (2122,9 - 7,5) \cdot 2 = 6\,346,200$ [A] $1,20 \cdot (257,7 + 210,30 + 378,2 + 165,7 + 353 + 256,2 + 61,5 + 1258,8 + 122,5 + 534,2 + 558,5) = 4\,987,920$ [B] Celkem: A+B=11 334,120 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	11 334,120		
37	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 krajnice z ŠD fr. 0/32- tl.150 mm $(143,5 + 3,86 + 33,46) \cdot 0,5 = 90,410$ [A] $(257,7 + 210,30 + 378,2 + 165,7 + 353 + 256,2 + 61,5 + 1258,8 + 122,5 + 534,2 + 558,5) \cdot 0,75 = 3\,117,450$ [B] Celkem: A+B=3 207,860 [C] 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	3 207,860		
38	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Infiltrační postřik 1,00 kg/m2	M2	1 947,382		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod
Rozpočet: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Komunikace km 6,083 20 - 6,373 60 6,27*290,4=1 820,808 [A] 0,7*(143,5+3,86+33,46)=126,574 [B] Celkem: A+B=1 947,382 [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				
39	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Spojovací postřík Asfalt. emulzí - 0,30 kg/m2 Komunikace km 6,083 20 - 6,373 60 1835,274+1853,356=3 688,630 [A] Komunikace km 6,373 60 - 8,496 50 12829,887=12 829,887 [B] na výztužný geokompozit 8461,6=8 461,600 [C] Komunikace km 6,373 60 - 8,496 50 1,5*(2122,9-7,5)*2=6 346,200 [D] 0,25*(257,7+210,30+378,2+165,7+353+256,2+61,5+1258,8+122,5+534,2+558,5)=1 039,150 [E] Celkem: A+B+C+D+E=32 365,467 [F] 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	32 365,467		
40	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Spojovací postřík Asfalt. emulzí - 1,00 kg/m2 Komunikace km 6,373 60 - 8,496 50 (6,08*2122,9)-409,873(most Lejšovka)=12 497,359 [C] 0,25*(257,7+210,30+378,2+165,7+353+256,2+61,5+1258,8+122,5+534,2+558,5)=1 039,150 [D] Celkem: C+D=13 536,509 [E] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	13 536,509		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod
Rozpočet: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
41	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Geokompozit (překrytí podélných pracovních spár), specifikace: výztužný geokompozit pevnost 100/100 kN/m 2*(2122,9-7,5)*2=8 461,600 [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	8 461,600		
42	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO11S s asfalt. Pojivem 50/70, TL.40 mm Komunikace km 6,083 20 - 6,373 60 6,27*290,4=1 820,808 [A] Komunikace km 6,373 60 - 8,496 50 (6,08*2122,9)-409,873(most Lejšovka)=12 497,359 [B] Celkem: A+B=14 318,167 [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.	M2	14 318,167		
43	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Asfalt. Bet. pro ložní vrstvy ACL 16S s asfalt. Pojivem 50/70, TL.60 mm	M2	14 659,461		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod
Rozpočet: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Komunikace km 6,083 20 - 6,373 60 6,27*290,4=1 820,808 [A] 0,08*(143,5+3,86+33,46)=14,466 [B] Komunikace km 6,373 60 - 8,496 50 (6,08*2122,9)-415,573(most Lejšovka)=12 491,659 [F] 0,08*(257,7+210,30+378,2+165,7+353+256,2+61,5+1258,8+122,5+534,2+558,5)=332,528 [D] Celkem: A+B+F+D=14 659,461 [G] 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.				
44	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Asfalt. Bet. pro podkladní vrstvy ACP 16S s asfalt. Pojivem 50/70, TL.50 mm Komunikace km 6,083 20 - 6,373 60 6,27*290,4=1 820,808 [A] 0,18*(143,5+3,86+33,46)=32,548 [B] Celkem: A+B=1 853,356 [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.	M2	1 853,356		
45	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4	M2	7 385,350		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod
Rozpočet: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Asfalt. Bet. pro podkladní vrstvy ACP 22S s asfalt. Pojivem 50/70, TL.150 mm (Položeno ve dvou vrstvách) Komunikace km 6,373 60 - 8,496 50 $1,5 \cdot (2122,9 - 7,5) \cdot 2 = 6\,346,200$ [A] $0,25 \cdot (257,7 + 210,30 + 378,2 + 165,7 + 353 + 256,2 + 61,5 + 1258,8 + 122,5 + 534,2 + 558,5) = 1\,039,150$ [B] Celkem: A+B=7 385,350 [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.				
46	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Asfalt. Bet. pro podkladní vrstvy ACP 22S s asfalt. Pojivem 50/70, TL.150 mm (Položeno ve dvou vrstvách) Komunikace km 6,373 60 - 8,496 50 $1,5 \cdot (2122,9 - 7,5) \cdot 2 = 6\,346,200$ [A] $0,25 \cdot (257,7 + 210,30 + 378,2 + 165,7 + 353 + 256,2 + 61,5 + 1258,8 + 122,5 + 534,2 + 558,5) = 1\,039,150$ [B] Celkem: A+B=7 385,350 [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.	M2	7 385,350		
47	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Chráníčka plyn (betonový panel)	M2	30,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod
Rozpočet: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7+8,5+7+7,5=30,000 [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.				
48	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Rozebrání bet. dlažby 50/50cm se zpětným položením 47,5*0,5=23,750 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	23,750		
	ZBV:						
	1.10.		Dlažba 50 x 50, kačírek, odečet -23,75=-23,750 [A]			-23,750	
				aktuální množství	0,000		
5	Komunikace						
7	Přidružená stavební výroba						
49	702232		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Chráníčka ČEZ + VO	M	14,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod
Rozpočet: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7,6+6,9=14,500 [A]				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívem o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začistění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7			Přidružená stavební výroba				

8			Potrubí				
50	87333		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Chránička vodovodu u UV 32,34 a 35 (HDPE SDR17) (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) Potrubí DN 80 3=3,000 [A]	M	3,000		
		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 těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod
Rozpočet: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
51	87344		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 250MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Chránička vodovodu u UV 32,34 a 35 (HDPE SDR17) (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) Potrubí DN 150 3=3,000 [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 zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	3,000		
52	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 PVC SN 12 plnostěnné Přípojky uličních vpustí 4+2+2+3+6+3+2+6=28,000 [A]	M	28,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod
Rozpočet: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
53	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 s roz. mříže 500 x 500 pro zatížení D400 s kalovým košem a dnem s výtokem 5=5,000 [A] 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	5,000		
ZBV:							
	1.6.		Vpust' uliční, intravilán v km 6,095 1=1,000 [A]		1,000		
aktuální množství					6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod
Rozpočet: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	89721		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 (monolitická) s vtokovou mříží l=1,000 [A] 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 zabírající 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	1,000		
55	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 obetonování UV 5*1,5=7,500 [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, - 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,	M3	7,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod
Rozpočet: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
57	91228	2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Směrový sloupek (červený) Z 11g 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	10,000		
56	91228	1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Směrový sloupek (bílý) 141-6 Z 11a,b 135=135,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	135,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod
Rozpočet: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
58	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 odvoz SVDZ,(ÚS Královéhradeckého kraje - Plačice) Odstranění bílých směrových sloupků 90=90,000 [A] Odstranění červených směrových sloupků 2=2,000 [B] Celkem: A+B=92,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	92,000		
59	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Směrové sloupky (bílé) na svodidlech nebo odrazky na svodidla Z11 a,b 6=6,000 [A] 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		
60	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 značky (reflexní) základní velikost	KUS	21,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod
Rozpočet: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IP 6 - Přechod pro chodce 2=2,000 [A] P 2 - Hlavní pozemní komunikace 3=3,000 [B] A 2b + B 3a - Dvojitá zatáčka, první vlevo + Vzdálenost "2 km" 2*2=4,000 [C] P 1 - Křižovatka s vedlejší pozemní komunikací 2=2,000 [D] IS 3d - Směrová tabule s cílem "SMIŘICE 6, LEJŠOVKA 1" 2=2,000 [E] A 14- Zvěř 1=1,000 [F] IS 14- Hranice územního celku "OKRES NÁCHOD", "OKRES HRADEC KRÁLOVÉ" 1=1,000 [G] IS 3a - Směrová tabule s cílem "299 TŘEBECHOVICE p/O" 1=1,000 [H] P 4 + E 3b- Dej přednost v jízdě! + Vzdálenost "STOP - 75 m" 1*2=2,000 [I] 1* IS 3a + IS 3c + IS 3d - Směrová tabule s cílem "299 TŘEBECHOVICE p/O" + Směrová tabule s cílem "308 NÁCHOD 26" "NOVÉ MĚSTO n/M"+ Směrová tabule s cílem "308 HRADEC KRÁLOVÉ" 3=3,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=21,000 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
61	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 odvoz SVDZ,(ÚS Královéhradeckého kraje - Plačice) Odstranění značky SVDZ (bez sloupku) 25=25,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	25,000		
62	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	15,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod
Rozpočet: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Sloupek + patka 15=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
63	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 odvoz SVDZ,(ÚS Královéhradeckého kraje - Plačice) Odstranění sloupku od SVDZ 13=13,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	13,000		
64	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 V1a 125 mm (bílá plná) (26+29,7+39,7+9,23+84,5+473+103,3+120,7+70,4+45,7+79,6+147,5)*0,125=153,666 [A] V2a (3/6/0,125) (bílá přerušovaná) (323,3+291)*(3/9)*0,125=25,596 [B] V2b (1,5/1,5/0,25) (bílá přerušovaná) (21+14+17,7+34,5)*(1,5/3,0)*0,25=10,900 [C] V2b (3/1,5/0,125) (bílá přerušovaná) (15+19,5+19,5+118,5+114+117+10,5+33+117)*(3/4,5)*0,125=47,000 [D] V4 (0,125) bílá plná (143,6+44,6+1532,3+2121,9+557)*0,125=549,925 [E] V7a (0,50) bílá plná (6*4)*0,5=12,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=799,087 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	799,087		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod
Rozpočet: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 V1a 125 mm (bílá plná) $(26+29,7+39,7+9,23+84,5+473+103,3+120,7+70,4+45,7+79,6+147,5)*0,125=153,666$ [A] V2a (3/6/0,125) (bílá přerušovaná) $(323,3+291)*(3/9)*0,125=25,596$ [B] V2b (1,5/1,5/0,25) (bílá přerušovaná) $(21+14+17,7+34,5)*(1,5/3,0)*0,25=10,900$ [C] V2b (3/1,5/0,125) (bílá přerušovaná) $(15+19,5+19,5+118,5+114+117+10,5+33+117)*(3/4,5)*0,125=47,000$ [D] V4 (0,125) bílá plná $(143,6+44,6+1532,3+2121,9+557)*0,125=549,925$ [E] V7a (0,50) bílá plná $(6*4)*0,5=12,000$ [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=799,087 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	799,087		
66	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Betonový vodící pásek TL.100 mm, do betonového lože s boční opěrrou $(67,5+69,3+147,6)*0,25=71,100$ [A] Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	71,100		
67	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 V9 šipky - plast $3+3+5+5+5=21,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	21,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod
Rozpočet: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu				
68	91551	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 V9 šipky - barva 3+3+5+5+5=21,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	21,000		
69	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 SILNIČNÍ OBRUBA (1000/250/150 mm) 147,7+47+67,5+47,8=310,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	310,000		
70	931322		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2 odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Řezaná spára do asfaltu do 40 mm - prac. spára 2*6=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	12,000		
71	931323		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2	M	18,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod
Rozpočet: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Řezaná spára do asfaltu do 60 mm - prac. spára 3*6=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
72	93551		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČETNĚ MŘÍŽÍ odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Liniový odvodňovací žlab Stavební šířka 160 mm, stavební výška 214 mm 47=47,000 [A] 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	47,000		
73	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Vybourání uliční vpustí bez zasypání 1=1,000 [A] Vybourání uliční vpustí se zásypem 5=5,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C] 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)	KUS	6,000		
74	97611		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ Z BETON DÍLCŮ	KUS	23,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod
Rozpočet: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Odstranění betonových sloupků po zábradlí 23=23,000 [A]				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						-

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303
(STRABAG AG)

Objekt: SO 104.3 Propusty

Rozpočet: SO 104.3 Propusty

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 277 923,76 Kč

Cena celková: 684 947,62 Kč

DPH: 143 839,00 Kč

Cena s daní: 828 786,62 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 684 947,62 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104.3 Propusty
Rozpočet: SO 104.3 Propusty

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 z pol. 132738 116,88*1,8=210,384 [A] 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	210,384		
	ZBV:						
	1.3.		Podélné propustky, změna 87,6*1,8=157,680 [A]		157,680		
					aktuální množství	368,064	
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 z pol. 966346 30*0,259*2,2=17,094 [A] z pol. 966158 10,704*2,2=23,549 [B] Celkem: A+B=40,643 [C] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením,	T	40,643		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104.3 Propusty
Rozpočet: SO 104.3 Propusty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
	ZBV:						
	1.3.		Podélné propustky, změna 32*0,259*2,2=18,234 [A]		18,234		
				aktuální množství	58,877		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1

Zemní práce

3	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	116,880
		odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4		

PP24 km 6,366 10
Zemní práce pro vyhloubení propustku a zajišťovacích prahů
(2,8*0,3*0,6)*2+38=39,008 [A]
PP25 km 7,164 80
Zemní práce pro vyhloubení propustku a zajišťovacích prahů
(2,8*0,3*0,6)*2+38=39,008 [B]
PP26 km 7,233 00
Zemní práce pro vyhloubení propustku a zajišťovacích prahů
(2,4*0,3*0,6)*2+38=38,864 [C]
Celkem: A+B+C=116,880 [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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104.3 Propusty
Rozpočet: SO 104.3 Propusty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**				
	ZBV:	1.3.	Podélné propustky, změna 32*1,5*1,2=57,600 [A] 10*2*1,5=30,000 [B] a+b=87,600 [C]		87,600		
				aktuální množství	204,480		
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Hutněný zásyp l=0,8 až 0,9, hutněno po 300 mm	M3	11,340		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104.3 Propusty
Rozpočet: SO 104.3 Propusty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PP24 km 6,366 10 7*0,54=3,780 [A] PP25 km 7,164 80 7*0,54=3,780 [B] PP26 km 7,233 00 7*0,54=3,780 [C] Celkem: A+B+C=11,340 [D] 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 - 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.)				
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 ŠP frakce 0 – 32 hutněných po 150 mm PP24 km 6,366 10 7*0,27=1,890 [A] PP25 km 7,164 80 7*0,27=1,890 [B] PP26 km 7,233 00 7*0,27=1,890 [C] Celkem: A+B+C=5,670 [D]	M3	5,670		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104.3 Propusty
Rozpočet: SO 104.3 Propusty

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				
	ZBV:	1.3.	Podélné propustky, změna 31*0,27=8,370 [A] 9*0,54=4,860 [B] a+b=13,230 [C]		13,230		
				aktuální množství	18,900		
1			Zemní práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104.3 Propusty
Rozpočet: SO 104.3 Propusty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Podkladní beton C12/15 - Xo tl. 100 mm PP24 km 6,366 10 (7,4*1,2)*0,1=0,888 [A] PP25 km 7,164 80 (7,4*1,2)*0,1=0,888 [B] PP26 km 7,233 00 (7,4*1,2)*0,1=0,888 [C] Celkem: A+B+C=2,664 [D] 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 odsružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,664		
ZBV:		1.3.	Podélné propustky, změna		5,460		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104.3 Propusty
Rozpočet: SO 104.3 Propusty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(31,4*1,2)*0,1=3,768 [A] (9,4*1,8)*0,1=1,692 [B] a+b=5,460 [C]				
			aktuální množství		8,124		
7	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Betonové lůžko C20/25 – XF3 tl. 200 mm PP24 km 6,366 10 (7,4*1,56)*0,2=2,309 [A] PP25 km 7,164 80 (7,4*1,56)*0,2=2,309 [B] PP26 km 7,233 00 (7,4*1,56)*0,2=2,309 [C] Celkem: A+B+C=6,927 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - 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	M3	6,927		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt:	SO 104.3 Propusty
Rozpočet:	SO 104.3 Propusty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	1.3.	Podélné propustky, změna (31,4*1,56)*0,2=9,797 [A] (9,4*2,06)*0,2=3,873 [B] a+b=13,670 [C]		13,670		
				aktuální množství	20,597		
8	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm - pod zajišťovací prahy PP24 km 6,366 10 (2,8*0,3)*2*0,1=0,168 [A] PP25 km 7,164 80 (2,8*0,3)*2*0,1=0,168 [B] PP26 km 7,233 00 (2,4*0,3)*2*0,1=0,144 [C] Celkem: A+B+C=0,480 [D] 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	0,480		
	ZBV:	1.3.	Podélné propustky, změna 0,125=0,125 [A] 0,125=0,125 [B] a+b=0,250 [C]		0,250		
				aktuální množství	0,730		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104.3 Propusty
Rozpočet: SO 104.3 Propusty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Dlažba z lomového kamene do bet.lože tl.100 mm C30/37-XF3,XC4 s vyspárováním tl 200 mm PP24 km 6,366 10 ((2,8*1,0)-(0,2*0,2*3,14))*2*0,1=0,535 [A] PP25 km 7,164 80 ((2,8*1,0)-(0,2*0,2*3,14))*2*0,1=0,535 [B] PP26 km 7,233 00 ((2,4*1,0)-(0,2*0,2*3,14))*2*0,1=0,455 [C] Celkem: A+B+C=1,525 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,525		
	ZBV:	1.3.	Podélné propustky, změna 0,5=0,500 [A] 1=1,000 [B] a+b=1,500 [C]		1,500		
			aktuální množství		3,025		
10	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Zajišťovací práh z betonu prostého C30/37 - XF3,XC4	M3	2,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104.3 Propusty
Rozpočet: SO 104.3 Propusty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PP24 km 6,366 10 (2,8*0,3*0,5)*2=0,840 [A] PP25 km 7,164 80 (2,8*0,3*0,5)*2=0,840 [B] PP26 km 7,233 00 (2,4*0,3*0,5)*2=0,720 [C] Celkem: A+B+C=2,400 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - 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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - 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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
	ZBV:	1.3.	Podélné propustky, změna 0,5=0,500 [A] 1=1,000 [B] a+b=1,500 [C]		1,500		
				aktuální množství	3,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104.3 Propusty
Rozpočet: SO 104.3 Propusty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
8	Potrubí						
14	82460		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 800MM Z SO 302	M	0,000		
Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku							
ZBV:							
	1.3.		Podélné propustky, změna 10=10,000 [A]			10,000	
aktuální množství					10,000		
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
11	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	24,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104.3 Propusty
Rozpočet: SO 104.3 Propusty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 ŽB trouba DN 400 PP24 km 6,366 10 8=8,000 [A] PP25 km 7,164 80 8=8,000 [B] PP26 km 7,233 00 8=8,000 [C] Celkem: A+B+C=24,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
	ZBV:	1.3.	Podélné propustky, změna 32=32,000 [A]		32,000		
			aktuální množství		56,000		
12	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4	M3	10,704		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104.3 Propusty
Rozpočet: SO 104.3 Propusty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PP24 km 6,366 10 Vybourání betonových čel (2,8*0,3*0,6)*2=1,008 [A] Vybourání základů stěn stav. propustku (2,8*0,6*0,8)*2=2,688 [B] PP25 km 7,164 80 Vybourání betonových čel (2,8*0,3*0,6)*2=1,008 [C] Vybourání základů stěn stav. propustku (2,8*0,6*0,8)*2=2,688 [D] PP26 km 7,233 00 Vybourání betonových čel (2,4*0,3*0,7)*2=1,008 [E] Vybourání základů stěn stav. propustku (2,4*0,6*0,8)*2=2,304 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=10,704 [G] 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				
13	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Vybourání stávající bet. Trouby DN 400 PP24 km 6,366 10 8=8,000 [A] PP25 km 7,164 80 7=7,000 [B] PP26 km 7,233 00 15=15,000 [C] Celkem: A+B+C=30,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože	M	30,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104.3 Propusty
Rozpočet: SO 104.3 Propusty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
	ZBV:						
	1.3.		Podélné propustky, změna 32=32,000 [A]		32,000		
				aktuální množství	62,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303
(STRABAG AG)

Objekt: SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 7 775 031,65 Kč

Cena celková: 7 881 297,09 Kč

DPH: 1 655 072,39 Kč

Cena s daní: 9 536 369,48 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 7 881 297,09 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

Datum: 20.09.2023

Čas: 7:55:36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 203 Most Lejšovka
Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

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 Položka 13173 628,42*1,8=1 131,156 [A] Položka 13273 10,865*1,8=19,557 [B] Položka 264441 25,434*1,8=45,781 [D] Položka 11332 137,608*2,0=275,216 [E] Položka 12960 43,5*1,8=78,300 [G] Celkem: A+B+D+E+G=1 550,010 [H] 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	1 550,010		
	ZBV:	1.7.	Podkladní vrstva, propustek 36*1,8=64,800 [A]		64,800		
				aktuální množství	1 614,810		
2	015120		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CIHLY) cihly kód 17 01 02 Podmínka IROP: nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k	T	15,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 203 Most Lejšovka
Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách Položka 96614 7,6*2,0=15,200 [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: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
3	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 Položka 96616 16,754*2,2=36,859 [A] 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	36,859		
	ZBV:	1.7.	Podkladní vrstva, propustek 10*0,3*2,2=6,600 [A]			6,600	
					aktuální množství	43,459	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 203 Most Lejšovka
Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ Položka č. 96613 91,258*2,0=182,516 [B] Položka č. 17411 Svahová křídla 48*1,8=86,400 [E] Celkem: B+E=268,916 [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	268,916		
5	015760		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY Položka 97817 24,57*0,005*1,8=0,221 [A] 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	0,221		
6	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 203 Most Lejšovka
Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

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 cena za zpracování geometrického plánu potvrzeného katastrálním úřadem Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
7	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ 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	KPL	1,000		
8	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU 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	KUS	1,000		
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS 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	KPL	1,000		
10	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ 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.	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 203 Most Lejšovka
Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cena za vypracování - DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby) tohoto stavebního objektu včetně projednání a odsouhlasení. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
11	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 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	KPL	1,000		
12	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 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	KUS	1,000		
13	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - BOZP 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	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

1

Zemní práce

14	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	10,000		
----	-------	--	-------------------	----	--------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 203 Most Lejšovka
Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5*2=10,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování				
15	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ 3=3,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	3,000		
16	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ Odstranění základů pod skruž Odstranění betonových panelů pro založení skruže 3*6*0,6=10,800 [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	10,800		
17	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNÉHO Odstranění podkladu vozovek z kameniva nestmeleného. Odvoz na trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti.	M3	137,608		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 203 Most Lejšovka
Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Stávající vozovka $23 * ((6,9+6)/2) * 0,3 = 44,505$ [A] $13 * ((6,9+7,73)/2) * 0,3 = 28,529$ [B] $13 * ((7,73+6)/2) * 0,3 = 26,774$ [C] $21 * 6 * 0,3 = 37,800$ [D] Celkem: A+B+C+D=137,608 [E] 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	11372E		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2 zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu Stávající vozovka $23 * ((6,9+6)/2) * 0,15 = 22,253$ [A] $13 * ((6,9+7,73)/2) * 0,15 = 14,264$ [B] $13 * ((7,73+6)/2) * 0,15 = 13,387$ [C] $21 * 6 * 0,15 = 18,900$ [D] Celkem: A+B+C+D=68,804 [E] 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	68,804		
19	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Komůrka pro příčnou spáru $7,73 * 2 = 15,460$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	15,460		
20	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN $24 * 40 = 960,000$ [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	HOD	960,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 203 Most Lejšovka
Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M 22,5=22,500 [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.).	M	22,500		
22	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Včetně odvozu na mezideponii v režii zhotovitele. 10*3*0,15*4=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	18,000		
23	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Vytěžení zeminy z mezideponie včetně dopravy na stavbu. Naložení ornice 18=18,000 [A] Svahová křídla 48=48,000 [B] Celkem: A+B=66,000 [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	M3	66,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 203 Most Lejšovka
Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
24	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	815,827		
			Naložení na mezideponii pro odvoz na skládku Položka 11332 137,608=137,608 [A] Položka 12110 18=18,000 [F] Položka 13173 628,42-48=580,420 [C] Položka 13273 10,865=10,865 [D] Položka 264441 25,434=25,434 [E] Položka 12960 43,5=43,500 [H] Celkem: A+F+C+D+E+H=815,827 [I]				
		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: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 203 Most Lejšovka
Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

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 štetových 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				
25	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ Vyčištění koryta. Odvoz na trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti. Vtok 9*5*0,5=22,500 [A] Výtok 6*7*0,5=21,000 [B] Celkem: A+B=43,500 [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)	M3	43,500		
26	13173		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.	M3	628,420		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 203 Most Lejšovka
Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Stavební jáma 7,6*11,25*2,4*2=410,400 [A] Sjezd pro vrtnou soupravu 15,14*4,5*1,22*2=166,237 [B] Odstranění stávající krajnice (70*2-12,32-14-8)*0,49=51,783 [C] Celkem: A+B+C=628,420 [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 - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**				
	ZBV:						
	1.7.		Podkladní vrstva, propustek 16*9*0,25=36,000 [A]		36,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 203 Most Lejšovka
Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		664,420		
27	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. Rýha pro betonový práh (7,25+6,95)*0,3*0,59=2,513 [A] Vtok (2,3+5,84+4,9)*0,3*0,8=3,130 [B] Výtok (2,25+6,81+2,1+2,5+2,5+2,8+2,8)*0,3*0,8=5,222 [C] Celkem: A+B+C=10,865 [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 - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.)	M3	10,865		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 203 Most Lejšovka
Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

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**				
28	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení na trvalé skládky nebo mezideponie. Položka 12110 18=18,000 [C] Položka 12960 43,5=43,500 [D] Položka 13173 628,42=628,420 [E] Položka 13273 10,865=10,865 [F] Celkem: C+D+E+F=700,785 [G] 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.)	M3	700,785		
	ZBV:						
	1.7.		Podkladní vrstva, propustek 36=36,000 [A]			36,000	
				aktuální množství	736,785		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 203 Most Lejšovka
Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	17411		ZÁSY PAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Dosypání svahových křidel 6*2*4=48,000 [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 - 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.)	M3	48,000		
30	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp sjezdu por vrtnou soupravu 15,14*4,5*1,22*2=166,237 [A] 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	M3	166,237		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 203 Most Lejšovka
Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
31	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Vozovka 5,6*7,73=43,288 [A] 6,5*7,11=46,215 [B] 21*6,24=131,040 [C] 6,5*7,56=49,140 [D] 23*6,69=153,870 [E] Základová spára 12,33*6,3*2=155,358 [F] Sjezd pro vrtnou soupravu 15,41*3*2=92,460 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=671,371 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	671,371		
32	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Úprava svahu 10*3*4=120,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	120,000		
33	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Včetně nákupu chybějící ornice	M2	120,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 203 Most Lejšovka
Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			10*3*4=120,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
34	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 10*3*4=120,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	120,000		
1			Zemní práce				
2			Základy				
35	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM 3,21+7,25+2,54+3,27+6,95+2,34=25,560 [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	25,560		
36	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Obetonování drenáže (3,21+7,25+2,54+3,27+6,95+2,34)*0,3*0,3=2,300 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	2,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 203 Most Lejšovka
Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
99	21461E		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 500G/M2 Z SO 104 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	0,000		
		ZBV:	1.7. Podkladní vrstva, propustek 16*9=144,000 [A]			144,000	
				aktuální množství	144,000		
37	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 C 25/30 XC2, XA1 0,45*0,45*3,14*10*4=25,434 [A] 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 - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel	M3	25,434		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 203 Most Lejšovka
Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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 - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty				
38	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B 25,434*0,15=3,815 [A]	T	3,815		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - 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 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 antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 203 Most Lejšovka
Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů				
39	23668		TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNĚ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ 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. 2,4*((4,3+2,4)/2)*1,2=9,648 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace	M3	9,648		
40	261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM Vrty pro kotvení římsy (29+25)*0,2=10,800 [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	M	10,800		
41	264441		VRTY PRO PILOTY TŘ. IV D DO 1000MM 10*4=40,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi	M	40,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 203 Most Lejšovka
Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
42	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN Ochrana těsnící fólie 5,9*7,25*2=85,550 [A] 5,9*6,95*2=82,010 [B] Celkem: A+B=167,560 [C] 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	M2	167,560		
43	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE Těsnící fólie s dle požadavků ČSN 73 6244 v přechodových oblastech 5,9*7,25=42,775 [A] 5,9*6,95=41,005 [B] Celkem: A+B=83,780 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - 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	83,780		
2			Základy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 203 Most Lejšovka
Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
44	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Kompletní konstrukce kotvení říms vč. dodávky, PKO, vrtů, vlepení (29+25)*6=324,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	324,000		
45	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C 30/37 XF4, XD3 Vtok 12,32*0,8*0,21=2,070 [A] 12,32*0,3*0,34=1,257 [B] Výtok 14*0,8*0,23=2,576 [C] 14*0,3*0,32=1,344 [D] Celkem: A+B+C+D=7,247 [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, - 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 odkružovacích 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,	M3	7,247		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 203 Most Lejšovka
Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 7,247*0,18=1,304 [A] 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 měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	1,304		
47	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C 30/37-XF2, XD1	M3	63,749		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 203 Most Lejšovka
Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			O1 8,82*2,25*1,2=23,814 [A] O2 8,61*2,22*1,2=22,937 [B] Křídla I. (1,85*2,38)/2*0,8+2,38*0,82*0,8=3,322 [C] II. (2,16*3,33)/2*0,8+3,33*0,82*0,8=5,062 [D] III. (1,82*2,5)/2*0,8+2,5*0,82*0,8=3,460 [E] IV. (2,3*3,27)/2*0,8+3,27*0,82*0,8=5,154 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=63,749 [G] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - 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	33336		VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 63,749*0,15=9,562 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	T	9,562		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 203 Most Lejšovka
Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
49	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C 30/37 XF2, XD1 7,4*8,73*0,33=21,319 [A] 8,82*0,2*1,45=2,558 [B] 8,61*0,2*1,45=2,497 [C] Celkem: A+B+C=26,374 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	26,374		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 203 Most Lejšovka
Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B 26,374*0,19=5,011 [A]	T	5,011		
		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 měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 203 Most Lejšovka
Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 beton C8/10-X0 PB pod rubovou drenáž (3,21+7,25+2,54+3,27+6,95+2,34)*0,3*1,2=9,202 [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, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	9,202		
52	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3	M3	32,332		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 203 Most Lejšovka
Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

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

PB O1
(8,82+0,4)*1,8*0,15=2,489 [A]
PB O2
(8,61+0,4)*1,8*0,15=2,433 [B]
Dlažba
(0,5+1,9+1+1,9+0,5)*0,15*8,73=7,595 [C]
(0,5+1,9+1+1,9+0,5+0,42+0,42)*0,15*3,5=3,486 [D]
(0,5+1,9+1+1,9+0,5+0,42+0,42)*0,15*3,7=3,685 [E]
2,9*3,2*0,15=1,392 [F]
1,8*1,8*0,15=0,486 [G]
2,9*2,8*0,15=1,218 [H]
2*1,8*0,15=0,540 [I]
Rampové napojení říms - dlažba
1,9*0,55*4*0,15=0,627 [J]
Výplňový beton
8,73*0,8*0,6*2=8,381 [K]
Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=32,332 [L]

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 203 Most Lejšovka
Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
53	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU Přechodový klín 7,25*6,3*0,505=23,066 [A] 6,95*6,2*0,505=21,760 [B] Celkem: A+B=44,826 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)	M3	44,826		
54	45734		VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON) Pod patní desky zábradlí. Pod patní desky zábradelní svodidlo (0,28*0,28*13)*0,02=0,020 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zvláštního betonu (plastbetonu) předepsané kvality a jeho rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru	M3	0,020		
55	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 Ochranný zásyp drenáže s drenážní funkcí 25,56*0,12=3,067 [A] Zásyp za opěrou a základem O1 8,82*5,12*1,6-3,46-5,154=63,639 [B] O2 8,61*5,12*1,6-3,322-5,062=62,149 [C] Celkem: A+B+C=128,855 [D] 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	128,855		
56	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C20/25 XF3	M3	10,865		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 203 Most Lejšovka
Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Betonový práh (7,25+6,95)*0,3*0,59=2,513 [A] Vtok (2,3+5,84+4,9)*0,3*0,8=3,130 [B] Výtok (2,25+6,81+2,1+2,5+2,5+2,8+2,8)*0,3*0,8=5,222 [C] Celkem: A+B+C=10,865 [D] 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 odsukřovacích 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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující 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 Dlažba (0,5+1,9+1+1,9+0,5)*0,25*8,73=12,659 [A] (0,5+1,9+1+1,9+0,5+0,42+0,42)*0,25*3,5=5,810 [B] (0,5+1,9+1+1,9+0,5+0,42+0,42)*0,25*3,7=6,142 [C] 2,9*3,2*0,25=2,320 [D] 1,8*1,8*0,25=0,810 [E] 2,9*2,8*0,25=2,030 [F] 2*1,8*0,25=0,900 [G] Rampové napojení říms - dlažba 1,9*0,55*4*0,25=1,045 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=31,716 [I]	M3	31,716		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 203 Most Lejšovka
Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s 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 5,6*7,73*0,15*2=12,986 [A] 6,5*(7,11+1,2+1,2)*0,15*2=18,545 [B] 21*(6,24+1,2+1,2)*0,15*2=54,432 [C] 6,5*(7,56+1,2+1,2)*0,15*2=19,422 [D] 23*(6,69*1,2*1,2)*0,15*2=66,472 [E] Celkem: A+B+C+D+E=171,857 [F] 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	M3	171,857		
	ZBV:	1.7.	Podkladní vrstva, propustek 36=36,000 [A]			36,000	
					aktuální množství	207,857	
59	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI	M3	7,609		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 203 Most Lejšovka
Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dosypání krajnic (70*2-12,32-14-8)*0,8*0,09=7,609 [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				
60	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM (70*2-12,32-14-8)*0,5=52,840 [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	52,840		
61	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 5,6*7,73=43,288 [A] 6,5*7,11=46,215 [B] 21*6,24=131,040 [C] 6,5*7,56=49,140 [D] 23*6,69=153,870 [E] Celkem: A+B+C+D+E=423,553 [F] 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	423,553		
62	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	882,648		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 203 Most Lejšovka
Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7,4*7,73=57,202 [A] 5,6*7,73=43,288 [B] 6,5*6,87=44,655 [C] 21*6=126,000 [D] 6,5*7,32=47,580 [E] 23*6,45=148,350 [F] 5,6*7,73=43,288 [G] 6,5*6,97=45,305 [H] 21*6,1=128,100 [I] 6,5*7,42=48,230 [J] 23*6,55=150,650 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=882,648 [L] 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				
63	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM 5,6*7,73=43,288 [A] 6,5*6,87=44,655 [B] 21*6=126,000 [C] 6,5*7,32=47,580 [D] 23*6,45=148,350 [E] Celkem: A+B+C+D+E=409,873 [F] 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	409,873		
64	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	415,573		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 203 Most Lejšovka
Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5,6*7,73=43,288 [A] 6,5*6,97=45,305 [B] 21*6,1=128,100 [C] 6,5*7,42=48,230 [D] 23*6,55=150,650 [E] Celkem: A+B+C+D+E=415,573 [F] 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.				
65	574E98R		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 150MM 5,6*7,73=43,288 [A] 6,5*7,11=46,215 [B] 21*6,24=131,040 [C] 6,5*7,56=49,140 [D] 23*6,69=153,870 [E] Celkem: A+B+C+D+E=423,553 [F] 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	423,553		
66	575C53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM 7,4*7,73=57,202 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	57,202		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 203 Most Lejšovka
Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	58300		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) Osazení betonových panelů pro založení skruže 3*6*0,6=10,800 [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.	M3	10,800		
5		Komunikace					

7

Přidružená stavební výroba

68	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	111,759		
----	--------	--	---	----	---------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 203 Most Lejšovka
Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			O1 7,25*2,79=20,228 [A] 8,82*0,95=8,379 [B] O2 6,95*2,74=19,043 [C] 8,61*0,95=8,180 [D] Křídla (3,27+3,33+2,5+2,38)*0,82=9,414 [E] 3,27*2,3*2=15,042 [F] 3,33*2,16/2=3,596 [G] 2,5*1,82/2=2,275 [H] 2,38*1,85/2=2,202 [I] 4*1,3*2=10,400 [J] 5*1,3*2=13,000 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=111,759 [L]				
		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, obručníků, 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				
69	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	55,249		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 203 Most Lejšovka
Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			O1 7,25*1,6=11,600 [A] O2 6,95*1,6=11,120 [B] Křídla (3,27+3,33+2,5+2,38)*0,82=9,414 [C] 3,27*2,3*2=15,042 [D] 3,33*2,16/2=3,596 [E] 2,5*1,82/2=2,275 [F] 2,38*1,85/2=2,202 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=55,249 [H] 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)				
70	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY Ochrana pod římsami asfaltovými pásy s Al-vložkou 12,32*0,5=6,160 [A] 14*0,5=7,000 [B] Celkem: A+B=13,160 [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	M2	13,160		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 203 Most Lejšovka
Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton				
71	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU 7,4*8,73=64,602 [A] 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)	M2	64,602		
72	711519		OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILÍ	M2	111,759		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 203 Most Lejšovka
Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			O1 7,25*2,79=20,228 [A] 8,82*0,95=8,379 [B] O2 6,95*2,74=19,043 [C] 8,61*0,95=8,180 [D] Křídla (3,27+3,33+2,5+2,38)*0,82=9,414 [E] 3,27*2,3*2=15,042 [F] 3,33*2,16/2=3,596 [G] 2,5*1,82/2=2,275 [H] 2,38*1,85/2=2,202 [I] 4*1,3*2=10,400 [J] 5*1,3*2=13,000 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=111,759 [L] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
73	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) 12,32*(0,55+0,3)=10,472 [A] 14*(0,55+0,3)=11,900 [B] 0,5*0,215+0,3*0,55=0,273 [C] 0,5*0,24+0,3*0,55=0,285 [D] Celkem: A+B+C+D=22,930 [E] 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.	M2	22,930		
74	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI) Ochranný nátěr římsy 12,32*(0,15+0,8)=11,704 [A] 14*(0,15+0,8)=13,300 [B] Celkem: A+B=25,004 [C] 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.	M2	25,004		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 203 Most Lejšovka
Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						
9	Ostatní konstrukce a práce						
75	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 5+4,9=9,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	9,900		
76	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ (10+8,8)*4=75,200 [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 koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	75,200		
77	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 18+16=34,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	34,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 203 Most Lejšovka
Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
78	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000		
79	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 70*0,25*2=35,000 [A] 70*0,125=8,750 [B] Celkem: A+B=43,750 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	43,750		
80	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 70*0,25*2=35,000 [A] 70*0,125=8,750 [B] Celkem: A+B=43,750 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	43,750		
81	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 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.	M	10,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 203 Most Lejšovka
Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
82	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 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.	M	8,000		
83	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM 6*2=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	12,000		
84	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM Dilatační spáry v římse Dilatační spáry v římse 0,3*0,55*2=0,330 [A] 0,5*0,24=0,120 [B] 0,5*0,215=0,108 [C] Celkem: A+B+C=0,558 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	0,558		
85	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 Napojení na stáv.stav 6*2=12,000 [A] Zálivka podél římsy 14+12,32=26,320 [B] Celkem: A+B=38,320 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	38,320		
86	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	3,755		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 203 Most Lejšovka
Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dilatační spáry v římse Dilatační spáry v římse 0,3+0,55+0,8+0,24=1,890 [A] 0,3+0,55+0,8+0,215=1,865 [B] Celkem: A+B=3,755 [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 Dilatační spáry v římse Dilatační spáry v římse 0,3+0,55+0,8+0,24=1,890 [A] 0,3+0,55+0,8+0,215=1,865 [B] Celkem: A+B=3,755 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	3,755		
88	93160		MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ Příčná spára 7,73*0,03*0,09*2=0,042 [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 záhlívkovou hmotou	M3	0,042		
89	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ Vyústění drenáže Vyústění drenáže 1,2*2*33,1=79,440 [B] 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	KG	79,440		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 203 Most Lejšovka
Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 výroby 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, otláčeniny 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 protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
90	936533		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	PD výkres č. D1.2 I=1,000 [A] položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obručníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 203 Most Lejšovka
Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
91	94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ 2,4*5*11,33=135,960 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M3OP	135,960		
92	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Včetně odvozu na mezideponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti. Základ 12,16*0,8*1*2=19,456 [A] Opěra 1,03*0,43*1,83=0,811 [B] 3,6*0,5*((1,83*2,22)/2)=3,656 [C] 1,21*0,57*1,83=1,262 [D] 3,4*0,5*((1,83*2,22)/2)=3,453 [E] 2,9*0,8*2,22*2=10,301 [F] 5*1,15*0,8*2=9,200 [G] Dílažděné dno 12,16*1,4*0,15=2,554 [H] Čelo vtok 6,87*1,04*3,04=21,720 [I] 0,8*1,2*3,04=2,918 [J] 0,8*1,7*3,04=4,134 [K] Čelo výtok 6,64*0,8*2,22=11,793 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=91,258 [M] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	91,258		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 203 Most Lejšovka
Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
93	96614		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC Opěry 5*0,95*0,8*2=7,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	7,600		
94	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Včetně odvozu na mezideponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti. Stávající ŽB deska 8,91*3*0,5=13,365 [A] Římsa vtok 6,87*0,37*0,28=0,712 [B] Římsa výtok 6,64*0,72*0,56=2,677 [C] Celkem: A+B+C=16,754 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	16,754		
95	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH Včetně odvozu na mezideponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti.	T	0,161		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 203 Most Lejšovka
Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ocelové nosníky I150 (3*3*17,9)/1000=0,161 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání 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				
98	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM OTSKP 2023 Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	0,000		
ZBV:		1.7.	Podkladní vrstva, propustek 10=10,000 [A]		10,000		
aktuální množství					10,000		
96	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Včetně odvozu na mezideponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti. 8,19*3=24,570 [A]	M2	24,570		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 203 Most Lejšovka
Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
97	R936001		LETOPOČET VÝSTAVBY - VLYS DO BETONU Dodávka formy, osazení do bednění, ošetření separačním prostředkem, odbednění, začistění, příp. vyspravení sanační maltou 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303
(STRABAG AG)

Objekt: SO 302 Kanalizace Libřice

Rozpočet: SO 302 Kanalizace Libřice

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 1 802 649,29 Kč

Cena celková: 1 601 118,08 Kč

DPH: 336 234,80 Kč

Cena s daní: 1 937 352,88 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 246,00

Náklad na měrnou jednotku: 6 508,61 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 302 Kanalizace Libřice
Rozpočet: SO 302 Kanalizace Libřice

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 přebytek zeminy : rýhy :477,951*2,0=955,902 [B] šachty : 130,742*2,0=261,484 [C] čištění potrubí : (246*0,05)*1,9=23,370 [D] Celkem: B+C+D=1 240,756 [E] 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	1 240,756		
	ZBV:	1.8.	Propustek DN 800, odečet -(30,3+13,25)*2=-87,100 [A] 2,349*2=4,698 [B] a+b=-82,402 [C]			-82,402	
aktuální množství					1 158,354		
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	T	9,682		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 302 Kanalizace Libřice
Rozpočet: SO 302 Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			záhon.obr. pol.č.11351 : 9*0,3*0,15*2,3=0,932 [A] šachta pol.č.96688 : 3,5*2,5=8,750 [B] Celkem: A+B=9,682 [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: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného 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 kce kámen na MC pol.č.966138 : 25,9*2,6=67,340 [A] 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	67,340		
		ZBV:	1.8. Propustek DN 800, odečet Nprovedeno -67,340=-67,340 [A]			-67,340	
					aktuální množství	0,000	
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ztížení prací v blízkosti inž sítí (kabelové i trubní vedení)	M	100,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 302 Kanalizace Libřice
Rozpočet: SO 302 Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předpokládaný rozsah ztížených prací a zajištění vedení inž.sítí : 100=100,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
5	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ vč. odvozu na skládku chodník v místě rýhy potrubí DN800: 3+3+3=9,000 [A]	M	9,000		
			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).				
6	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM vč. odvozu na skládku vyčištění stoky před zkouškou vodotěsnosti Stoka „D2“ – celková délka 212,0 m : 212,0=212,000 [A] Stoka „D3“ – celková délka 30,4 m : 34,0=34,000 [B] Celkem: A+B=246,000 [C]	M	246,000		
			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)				
7	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč.odvozu na skládku, vč.zřízení a odstranění pažení	M3	477,951		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 302 Kanalizace Libřice
Rozpočet: SO 302 Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD D.1.3.1-2, D.1.3.7 : odstranění konstrukčních vrstev v rámci SO104 rekonstrukce sil. II/299 (součást jiné PD) : Stoka „D2“ – celková délka 212,0 m prům.hl.rýhy 2,06m po odečtení prům. tl.odstraňované kce 0,50m se uvažuje hl.1,56m : $212,0 \cdot 1,2 \cdot 1,56 = 396,864$ [C] Stoka „D3“ – celková délka 30,4 m prům.hl.rýhy 1,49m po odečtení prům. tl.odstraňované kce 0,50m se uvažuje hl.0,99m : $34,0 \cdot 1,2 \cdot 0,99 = 40,392$ [D] osazení chráničky na plynovod : $(7,5-1,2) \cdot 1,1 \cdot 1,5 = 10,395$ [E] zatrubnění DN800 : $(1,45-0,5) \cdot 2 \cdot 6,6 + (1,45-0,25) \cdot 2 \cdot 7,4 = 30,300$ [F] Celkem: C+D+E+F=477,951 [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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**				
	ZBV:						
	1.8.		Propustek DN 800, odečet Neprovedeno -30,300+2,349=-27,951 [A]			-27,951	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 302 Kanalizace Libřice
Rozpočet: SO 302 Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		450,000		
8	133738		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč.odvozu na meziskládku a přebytečné zeminy na skládku, vč.zřízení a odstranění pažení dle PD D.1.3.2, D.1.3.5 : šachty : ŠD2.1 až ŠD2.8 : $2,8*2,8*(1,69+1,69+1,49+2,12+2,39+2,35+2,34+2,35)=128,733$ [A] ŠD3.1 až ŠD3.2 : $2,8*2,8*(1,54+1,50)=23,834$ [B] odpočet kce vozovky v tl.0,50m : ŠD2.1 až ŠD2.8 : $-(8*2,8*2,8*0,50)=-31,360$ [C] ŠD3.1 až ŠD3.2 : $-(2*2,8*2,8*0,50)=-7,840$ [D] kopané sondy dle D.1.3.2 - předpoklad : $14*1,0*1,0*1,0=14,000$ [E] napojení na stávající potrubí DN800 : $1,5*1,5*1,5=3,375$ [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=130,742 [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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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	M3	130,742		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 302 Kanalizace Libřice
Rozpočet: SO 302 Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:						
		1.8.	Propustek DN 800, odečet Neprovedeno -2,8*2,8*1,69=-13,250 [A]		-13,250		
				aktuální množství	117,492		
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ přebytek zeminy - uložení na skládku : rýhy :477,951=477,951 [B] šachty : 130,742=130,742 [C] čištění potrubí : (246*0,05)=12,300 [D] Celkem: B+C+D=620,993 [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 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	620,993		
	ZBV:						
		1.8.	Propustek DN 800, odečet		-43,550		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 302 Kanalizace Libřice
Rozpočet: SO 302 Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-(30,3+13,25)=-43,550 [A]				
			aktuální množství		577,443		
10	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkodrt' max.zrnitost 32mm, ld = 0,75-0,8 (dle typu hutněného materiálu) hutněno po vrstvách max. tl. 0,30m dle PD D.1.3.1-2, D.1.3.5-6 : Stoka „D2“ – celková délka 212,0 m prům.hl.rýhy 2,06m s odpočtem kce vozovky, obsypu a podsypu: $212,0 \cdot 1,2 \cdot (2,06 - 0,50 - 0,23 - 0,63) = 178,080$ [H] Stoka „D3“ – celková délka 30,4 m prům.hl.rýhy 1,49m s odpočtem kce vozovky, obsypu a podsypu : $34,0 \cdot 1,2 \cdot (1,49 - 0,50 - 0,23 - 0,63) = 5,304$ [D] šachty : ŠD2.1 až ŠD2.8 : $2,8 \cdot 2,8 \cdot (1,87 + 1,67 + 2,28 + 2,43 + 2,51 + 2,41 + 2,35 + 2,42 + 2,65 + 2,68 + 2,56 + 2,47 - 12 \cdot 0,55 - 12 \cdot 0,10) - 3,14 \cdot 0,65 \cdot 0,65 \cdot$ $(1,87 + 1,67 + 2,28 + 2,43 + 2,51 + 2,41 + 2,35 + 2,42 + 2,65 + 2,68 + 2,56 + 2,47 - 12 \cdot 0,55 - 12 \cdot 0,10) = 133,524$ [G] ŠD3.1 až ŠD3.2 : $2,8 \cdot 2,8 \cdot (2,55 + 2,44 + 2,27 + 2,31 + 2,35 + 2,33 + 2,33 - 7 \cdot 0,55 - 7 \cdot 0,10) - 3,14 \cdot 0,65 \cdot 0,65 \cdot (2,55 + 2,44 + 2,27 + 2,31 + 2,35 + 2,33 + 2,33 - 7 \cdot 0,55 - 7 \cdot 0,10) = 78,356$ [B] kopané sondy dle D.1.3.2 - předpoklad : $14 \cdot 1,0 \cdot 1,0 \cdot 1,0 = 14,000$ [E] osazení chráničky na plynovod : $(7,5 - 1,2) \cdot 1,1 \cdot 0,89 = 6,168$ [L] zatrubnění DN800 : $(0,15) \cdot 2 \cdot 6,6 + (0,15) \cdot 2 \cdot 7,4 = 4,200$ [F] napojení na stávající potrubí DN800 : $1,5 \cdot 1,5 \cdot 1,5 = 3,375$ [M] Celkem: $H + D + G + B + E + L + F + M = 423,007$ [N] 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	M3	423,007		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 302 Kanalizace Libřice
Rozpočet: SO 302 Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:						
	1.8.		Propustek DN 800, odečet -(2,8*2,8*1,69)*0,5=-6,625 [A]		-6,625		
			aktuální množství		416,382		
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek do zrna max 20mm, ld = 0,7-0,8 (dle typu hutněného materiálu) dle PD D.1.3.1-2, D.1.3.5 a 6 : rýha Stoka D2 v tl.0,63m D3 v tl.0,63m obsypu: 212*1,2*0,63+30,4*1,2*0,63=183,254 [A] osazení chráničky na plynovod : (7,5-1,2)*1,1*0,30=2,079 [L] Celkem: A+L=185,333 [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 - 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	M3	185,333		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 302 Kanalizace Libřice
Rozpočet: SO 302 Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	ZBV:						
	1.8.		Propustek DN 800, odečet -14*1,2*0,63=-10,584 [A] 0,251=0,251 [B] a+b=-10,333 [C]			-10,333	
				aktuální množství		175,000	
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle PD D.1.3.1-2, D.1.3.5-6 : Stoka „D2“ – celková délka 212,0 m : 212,0*1,2=254,400 [A] Stoka „D3“ – celková délka 30,4 m : 34,0*1,2=40,800 [M] šachty : ŠD2.1 až ŠD2.8 a ŠD3.1 a 3.2 : 2,8*2,8*10-3,14*0,3*0,3*10=75,574 [B] kopané sondy dle D.1.3.2 - předpoklad : 14*1,0*1,0=14,000 [C] osazení chráničky na plynovod : (7,5-1,2)*1,1=6,930 [L] zatrubnění DN800 : 2*6,6+2*7,4=28,000 [F] Celkem: A+M+B+C+L+F=419,704 [N] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	419,704		
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
13	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET zabetonování stávající kanalizace cementopopílkovou suspenzí pevnost v tlaku1,0 MPa dle PD D.1.3.2 : stáv.kanal.DN300 v délce cca 27m: 2=2,000 [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,	M3	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32924	Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt:	SO 302	Kanalizace Libřice
Rozpočet:	SO 302	Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující 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 spojoiné vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štérkopisek zrno max. do 20mm specifikace dle PD se zhutněním dle PD D.1.3.1-2, D.1.3.5.-6 : Stoka „D2“ – celková délka 212,0 m : 212,0*1,2*0,230=58,512 [A] Stoka „D3“ – celková délka 30,4 m : 34,0*1,2*0,230=9,384 [N] šachty : ŠD2.1 až ŠD2.8 : 8*2,8*2,8*0,10=6,272 [C] ŠD3.1 a ŠD3.2 : 2*2,8*2,8*0,10=1,568 [B] osazení chráničky na plynovod : (7,5-1,2)*1,1*0,31=2,148 [L] zatrubnění DN800 dle PD D.1.3.2 a 6 : 14*2*0,15=4,200 [O] Celkem: A+N+C+B+L+O=82,084 [P]	M3	82,084		
			Technická specifikace:			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostavenní doprava a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 302 Kanalizace Libřice
Rozpočet: SO 302 Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
15	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/63 chodník v místě rýhy potrubí DN800:(1,6+1,5)*2*0,25=1,550 [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 - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	1,550		
16	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM chodník v místě rýhy potrubí DN800:(1,6+1,5)*2=6,200 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	6,200		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
17	82460		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 800MM ŽB trouba TZH-Q 800/2500 INT. vč. bet. podkladních prahů - 2ks na troubu zatrubnění DN800 dle PD D.1.3.2 a 6 : 14=14,000 [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	M	14,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 302 Kanalizace Libřice
Rozpočet: SO 302 Kanalizace Libřice

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 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	ZBV:						
	1.8.		Propustek DN 800, odečet Neprovdeno -14=-14,000 [A]			-14,000	
				aktuální množství		0,000	
18	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM průměr 315/291, PP (TKP SN12) vč. tvarovek (kolen, odboček, přechodek apod.) vč.napojení dle specifikace v PD dle PD D.1.3.1-2, D.1.3.4, 6 : dešťová kanalizace Stoka „D2“ – celková délka 212,0 m : 212,0=212,000 [A] Stoka „D3“ – celková délka 30,4 m : 34,0=34,000 [B] Celkem: A+B=246,000 [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	M	246,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 302 Kanalizace Libřice
Rozpočet: SO 302 Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
19	875272		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH flexibilní drén PVC DN100 dle PD D.1.3.1-2, D.1.3.6 : - drén v rýze : Stoka „D2“ – celková délka 212,0 m : 212,0=212,000 [A] Stoka „D3“ – celková délka 30,4 m : 34,0=34,000 [B] zatrubnění DN600 dle PD D.1.3.2 a 6 : 14=14,000 [C] Celkem: A+B+C=260,000 [D] 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. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	260,000		
20	87727		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM na plynovod prům.63mm chránička PE prům.90mm vč. výstražné fólie a vodiče dle PD D.1.3.2 : 7,5=7,500 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	7,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 302 Kanalizace Libřice
Rozpočet: SO 302 Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
22	894145	B	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM skladba dle PD D.1.3.5 - tabulky sestav šachet vč.betonových skruží, prstenců, dna, zákrytové desky, tvarovek, těsnění, podmazání a vložek, poklopu a rámu ŠD2.4 : 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 302 Kanalizace Libřice
Rozpočet: SO 302 Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	894145	A	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM skladba dle PD D.1.3.5 - tabulky sestav šachet vč.betonových skruží, prstenců, kónusu, dna, tvarovek, těsnění, podmazání a vložek, poklopu a rámu ŠD2.3 : 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		
23	894145	C	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM skladba dle PD D.1.3.5 - tabulky sestav šachet vč.betonových skruží, prstenců, kónusu, dna, tvarovek, těsnění, podmazání a vložek, poklopu a rámu ŠD2.5 : 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 302 Kanalizace Libřice
Rozpočet: SO 302 Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
24	894145	D	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM skladba dle PD D.1.3.5 - tabulky sestav šachet vč.betonových skruží, prstenců, kónusu, dna, tvarovek, těsnění, podmazání a vložek, poklopu a rámu ŠD2.6 : 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 302 Kanalizace Libřice
Rozpočet: SO 302 Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	894145	E	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM skladba dle PD D.1.3.5 - tabulky sestav šachet vč.betonových skruží, prstenců, kónusu, dna, tvarovek, těsnění, podmazání a vložek, poklopu a rámu ŠD2.7 : 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		
26	894145	F	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM skladba dle PD D.1.3.5 - tabulky sestav šachet vč.betonových skruží, prstenců, kónusu, dna, tvarovek, těsnění, podmazání a vložek, poklopu a rámu ŠD2.8 : 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 302 Kanalizace Libřice
Rozpočet: SO 302 Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
27	894145	G	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM skladba dle PD D.1.3.5 - tabulky sestav šachet vč.betonových skruží, prstenců, kónusu, dna, tvarovek, těsnění, podmazání a vložek, poklopu a rámu ŠD3.1 : 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 302 Kanalizace Libřice
Rozpočet: SO 302 Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsané podkladní konstrukce				
28	894145	H	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM skladba dle PD D.1.3.5 - tabulky sestav šachet vč.betonových skruží, prstenců, kónusu, dna, tvarovek, těsnění, podmazání a vložek, poklopu a rámu ŠD3.2 : 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		
30	89416	B	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM skladba dle PD D.1.3.5 - tabulky sestav šachet vč.betonových skruží, prstenců, zákrytové desky, velkopřůměrového dna, tvarovek, těsnění, podmazání a vložek, poklopu a rámu ŠD2.2 : 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 302 Kanalizace Libřice
Rozpočet: SO 302 Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV:						
	1.8.		Propustek DN 800, odečet Neprovedeno ŠD 2.2 -1=-1,000 [A]		-1,000		
				aktuální množství	0,000		
29	89416	A	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM skladba dle PD D.1.3.5 - tabulky sestav šachet vč.betonových skruží, prstenců, zákrytové desky, velkopřůměrového dna, tvarovek, těsnění, podmazání a vložek, poklopu a rámu ŠD2.1 : 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 302 Kanalizace Libřice
Rozpočet: SO 302 Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
31	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ dle požadavků zadávací dokumentace úprava do konečné nivelety ŠD2.1-8 a ŠD3.1, 2 : 8+2=10,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	10,000		
32	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ dle potřeby v křížení vodovod, plynovod apod. - předpoklad : 4=4,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	4,000		
33	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE C20/25 s kari sítí B500A 100/100/6 zatrubnění DN800 dle PD D.1.3.2 a 6 : 14*1,64=22,960 [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, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,	M3	22,960		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 302 Kanalizace Libřice
Rozpočet: SO 302 Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
34	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	246,000		
			dle PD D.1.3.2 : dešťová kanalizace Stoka „D2“ – celková délka 212,0 m : 212,0=212,000 [A] Stoka „D3“ – celková délka 30,4 m : 34,0=34,000 [B] Celkem: A+B=246,000 [C]				
		Technická specifikace:	- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
35	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	287,000		
			dle PD D.1.3.2 : Stoka „D2“ – celková délka 212,0 m : 212,0=212,000 [A] Stoka „D3“ – celková délka 30,4 m : 34,0=34,000 [B] stávající rušená stoka DN300 : 27=27,000 [C] DN800 : 14=14,000 [D] Celkem: A+B+C+D=287,000 [E]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8		Potrubí					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 302 Kanalizace Libřice
Rozpočet: SO 302 Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
36	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM chodník v místě rýhy potrubí DN800: 3+3+3=9,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	9,000		
37	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. odvozu na skládku stávající zděný propustek dle PD : (1,9*1,5*14)-(1*1*14)=25,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	25,900		
	ZBV:	1.8.	Propustek DN 800, odečet Neprovedeno -25,9=-25,900 [A]			-25,900	
					aktuální množství	0,000	
38	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH vč. odvozu na skládku dle potřeby : 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 302 Kanalizace Libřice
Rozpočet: SO 302 Kanalizace Libřice

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

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303
(STRABAG AG)

Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu PV1

Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu PV1

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 130 245,94 Kč

Cena celková: 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s daní: 0,00 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 7,50

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu PV1
Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu PV1

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 zemina z pol.č.13273: 12,21*2,0=24,420 [A] 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	24,420		
ZBV:		1.9.	Přeložka vodovodu PVI, odečet -24,42=-24,420 [A]			-24,420	
aktuální množství					0,000		
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ztížení prací v blízkosti inž sítí (kabelové i trubní vedení) předpokládaný rozsah ztížených prací a zajištění vedení inž.sítí : 100=100,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M	100,000		
ZBV:		1.9.	Přeložka vodovodu PVI, odečet -100=- 100,000 [A]			-100,000	
aktuální množství					0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu PV1
Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu PV1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00

1 Zemní práce

3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. naložení, odvozu a vč.pažení dle PD D.1.3.6 a 7 - přeložka vodovodu PV1 - prům.hl.rýhy 1,98m odpočet kce vozovky 0,50m (součást SO104 rekonstrukce sil.II/299): $7,5*1,1*(1,98-0,50)=12,210$ [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 štetových 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** ZBV: 1.9. Přeložka vodovodu PV1, odečet -12,210=12,210 [A]	M3	12,210		
						-12,210	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu PV1
Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu PV1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,000	
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	12,210		
		Technická specifikace:	přebytek zeminy - uložení na skládku : rýhy :12,21=12,210 [B] 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.)				
		ZBV:					
		1.9.	Přeložka vodovodu PV1, odečet			-12,210	
			-12,210=-12,210 [A]				
					aktuální množství	0,000	
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	7,260		
			štěrkodrt' max.zrnitost 32mm, ld = 0,75-0,8 (dle typu hutněného materiálu) hutněno po vrstvách max. tl. 0,30m dle PD D.1.3.6 a 7 - přeložka vodovodu PV1 - prům.hl.rýhy 1,98m odpočet kce vozovky 0,50m, obsyp a lože: 7,5*1,1*(1,98-0,50-0,45-0,15)=7,260 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu PV1
Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu PV1

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 - 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.)				
	ZBV:						
	1.9.		Přeložka vodovodu PV1, odečet -7,260=-7,260 [A]			-7,260	
				aktuální množství	0,000		
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šterkopísek do zrna max 20mm, zhutněno na min.97% PS dle PD D.1.3.6 a 7 - přeložka vodovodu PV1 : 7,5*1,1*0,45=3,713 [A]	M3	3,713		
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu PV1
Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu PV1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:						
	1.9.		Přeložka vodovodu PVI, odečet -3,713=-3,713 [A]		-3,713		
				aktuální množství	0,000		
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle PD D.1.3.6 a 7 - přeložka vodovodu PV1 : 7,5*1,1=8,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	8,250		
	ZBV:						
	1.9.		Přeložka vodovodu PVI, odečet -8,25=-8,250 [A]		-8,250		
				aktuální množství	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu PV1
Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu PV1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						
4	Vodorovné konstrukce						
8	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 opěrné bloky z C20/25 XA1 dle PD D.1.3.7 + dle potřeby: 2*0,2+0,2=0,600 [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, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,600		
ZBV:							
	1.9.		Přeložka vodovodu PV1, odečet -0,6=-0,600 [A]			-0,600	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu PV1
Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu PV1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek do zrna max 20mm, zhuťněno na min.97% PS dle PD D.1.3.6 a 7 - přeložka vodovodu PV1 : 7,5*1,1*0,15=1,238 [A] 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	1,238		
	ZBV:	1.9.	Přeložka vodovodu PV1, odečet -1,238=-1,238 [A]		-1,238		
			aktuální množství		0,000		
4	Vodorovné konstrukce						

8	Potrubí						
10	85133		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM LT DN150 PN10 spoje hrdlové zamčené vč. tvarovek (kolena, odbočky a pod.) a přírub na potrubí dle kladečského plánu D.1.3.7 dle PD D.1.3.7 - přeložka vodovodu PV1 : 7,5=7,500 [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 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	7,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu PV1
Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu PV1

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 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
	ZBV:						
	1.9.		Přeložka vodovodu PVI, odečet -7,5=-7,500 [A]		-7,500		
				aktuální množství	0,000		
11	875272		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH flexibilní drén DN100 dle PD D.1.3.6 - drén v rýze : 7,5=7,500 [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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	7,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu PV1
Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu PV1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:							
	1.9.		Přeložka vodovodu PVI, odečet -7,5=-7,500 [A]		-7,500		
aktuální množství					0,000		
12	87645		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM HDPE půlená chránička vč.kluzných objímek a uzavíracích manžet dělených s vyplněním chráničky polyuretanovou pěnou o hustotě min.80kg/m3, koeficient tepelné vodivosti izolace 0,04 W/mk, tl.izolace 70mm dle PD D.1.3.1 : 2,5=2,500 [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	M	2,500		
ZBV:							
	1.9.		Přeložka vodovodu PVI, odečet -2,5=-2,500 [A]		-2,500		
aktuální množství					0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu PV1
Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu PV1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	891126		ŠOUPÁTKA DN DO 80MM LT šoupátko s přírubami dle PD D.1.3.6 : 1=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000		
	ZBV:	1.9.	Přeložka vodovodu PV1, odečet -1=-1,000 [A]		-1,000		
			aktuální množství		0,000		
14	891426		HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM krytí potrubí do 2,1m dle PD D.1.3.7 - podzemní hydrant H1 : 1=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000		
	ZBV:	1.9.	Přeložka vodovodu PV1, odečet -1=-1,000 [A]		-1,000		
			aktuální množství		0,000		
15	891933		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 150MM S POKLOPEM zemní souprava šoupátková pro DN80-150, teleskopická 1,50-2,10m, krytí potrubí do 2,10m s poklopem šoupátkovým tuhým dle PD D.1.3.7 : 1=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu PV1
Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu PV1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	1.9.		Přeložka vodovodu PV1, odečet -1=-1,000 [A]		-1,000		
					aktuální množství	0,000	
16	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ dle potřeby : 1=1,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	1,000		
	ZBV:						
	1.9.		Přeložka vodovodu PV1, odečet -1=-1,000 [A]		-1,000		
					aktuální množství	0,000	
17	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ dle PD D.1.3.7 - přeložka vodovodu PV1 : 7,5=7,500 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	7,500		
	ZBV:						
	1.9.		Přeložka vodovodu PV1, odečet -7,5=-7,500 [A]		-7,500		
					aktuální množství	0,000	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu PV1
Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu PV1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE výstražná fólie z PVC šířky 30cm - modrá dle PD D.1.3.7 - přeložka vodovodu PV1 : 7,5=7,500 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	7,500		
	ZBV:	1.9.	Přeložka vodovodu PV1, odečet -7,5=-7,500 [A]		-7,500		
			aktuální množství		0,000		
19	899631		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM dle PD D.1.3.7 - přeložka vodovodu PV1 : 7,5=7,500 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	7,500		
	ZBV:	1.9.	Přeložka vodovodu PV1, odečet -7,5=-7,500 [A]		-7,500		
			aktuální množství		0,000		
20	89973		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM dle PD D.1.3.7 - přeložka vodovodu PV1 - předpoklad: 50=50,000 [A] Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	50,000		
	ZBV:	1.9.	Přeložka vodovodu PV1, odečet		-50,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu PV1
Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu PV1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-50=-50,000 [A]				
			aktuální množství		0,000		
21	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK Napojení na stávající potrubí LT DN150 vč. přírubových spojů jištěný proti posunu, litina dle PD D.1.3.7 : 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	2,000		
		ZBV:					
		1.9.	Přeložka vodovodu PVI, odečet -2=-2,000 [A]		-2,000		
			aktuální množství		0,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
22	969133		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM VODOVODNÍCH vč. odvozu na skládku a likvidace dle PD D.1.3.7 - stávající vodovodní potrubí : 6,5=6,500 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	6,500		
		ZBV:					
		1.9.	Přeložka vodovodu PVI, odečet		-6,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu PV1
Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu PV1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-6,5=-6,500 [A]				
			aktuální množství		0,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

--

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

II/299 Librantice - Libřice, 1. etapa

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	43 412 953,09 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 43 036,91 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)	+ 43 036,91 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	43 036,91 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a) (Změna ZzS) < (limit nadlimitní VZ)	43 037 Kč < 140 448 000 Kč		
b) (Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %	0,10 % < 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	43 412 953,09 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	43 412 953,09 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 1 486 580,09 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 235 155,14 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 348 600,83 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 1 486 580,09 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 235 155,14 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	– 348 600,83 Kč bez DPH		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6

Smluvní cena		43 412 953,09 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)	+ 1 486 580,09 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	– 235 155,14 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		1 251 424,95 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	2,88 % ≤ 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)	+ 1 529 617,00 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	– 583 755,97 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	945 861,03 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ

Původní smluvní cena (vstupní)	43 412 953,09 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	44 358 814,12 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	44 358 814,12 Kč bez DPH

Pozn. Rozdíl v ceně oproti rekapitulační tabulce je dán zaokrouhlováním.

Výpočet provedl/a:

[Redacted]