Dodatek č. 1

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/1382/2023

"Silnice II/290 Roprachtice – Kořenov - Akce A"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

se sídlem U Jezu 642/2a, Liberec, 460 01

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem, na základě plné moci Mgr. Jiřím Ulvrem, náměstkem hejtmana

dále jen „objednatel“

a

M - SILNICE a.s.

se sídlem Hradecká 415, 50601 Jičín

IČO: 42196868

DIČ: CZ42196868

osoba oprávněná podepsat dodatek:

Mgr. Michal Kropáč, předseda představenstva

Ing. Jan Kroupa, FEng., místopředseda představenstva

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 20.12.2024 smlouvu o provedení stavby č. OLP/1382/2023, (dále jen „*smlouva*“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb.,

o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „*zákon č. 134/2016*“).

3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I.
Předmět dodatku

1. Předmět smlouvy se doplňuje o stavební práce a současně se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku ve výši **19.578.055,80** Kč bez DPH, tj. **23.689.447,52** Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	**101.457.877,34 Kč**
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - vícepráce	**31.810.876,29 Kč**
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	**-12.232.820,49 Kč**
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	**121.035.933,14 Kč**
DPH	**25.417.545,96 Kč**
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	**146.453.479,10 Kč**

4. Termín pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby zůstává nezměněn a zhotovitel je povinen dokončit stavební práce včetně dodatečných stavebních prací, sjednaných tímto dodatkem, v termínu stanoveném smlouvou.

Článek II.
Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Tento dodatek je vyhotoven **v elektronické podobě** a každá strana obdrží jeho elektronický originál.
3. Tento dodatek je platný dnem připojení platného **uznávaného elektronického podpisu** dle zákona č. 297/2016 Sb. Smluvní strany se dohodly, že rozhodující okamžik pro nabytí účinnosti tohoto dodatku je den jeho zveřejnění ze strany objednatele v registru smluv, i kdyby byl dodatek dříve zveřejněn protistranou nebo třetí osobou.

Spolufinancováno Evropskou unií
MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR

4. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 1841/25/RK ze dne 14.10.2025.
5. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy:

   a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.

Za objednatele:

Elektronický podpis: 4.11.2025
Certifikát autora podpisu:
Jméno: Mgr. Jiří Ulvr
Vydal: I.CA EU Qualified CA2/RSA 06/2022
Platnost do: 17.10.2026 11:10 +02:00

.....

Mgr. Jiří Ulvr

náměstek hejtmana

Za zhotovitele:

Mgr. Michal Kropáč

Digitálně podepsal Mgr. Michal Kropáč
Datum: 2025.11.04 09:39:22 +01'00'

.....

Mgr. Michal Kropáč

předseda představenstva

Ing. Jan Kroupa, FEng.

Digitálně podepsal Ing. Jan Kroupa, FEng.
Datum: 2025.11.03 18:48:26 +01'00'

.....

Ing. Jan Kroupa, FEng.

místopředseda představenstva

Spolufinancováno Evropskou unií

MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), v rámci veřejné zakázky

„Silnice II/290 Roprachtice - Kořenov“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, kde je investorem Liberecký kraj s názvem: „Silnice II/290 Roprachtice - Kořenov“, která byla vypsána Libereckým krajem.

Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 6 zákona

V rámci realizace stavby bylo nutné provést změnu v technickém řešení, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 102.1.N - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)

Odůvodnění víceprací:
Důvodem pro provedení víceprací je návaznost na položky objektů SO 102.1.PH. Změny SO 102.1. jsou pak podrobněji rozepsány u jednotlivých podobjektů.

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.11	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	707,510	3,00	2 122,53
CELKEM:					**2 122,53**

SO 102.1.PD - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)

Odůvodnění víceprací:
Při realizaci byl po odfrézování vozovky dle projektové dokumentace zjištěn skutečný stav a rozsah konstrukčních vrstev vozovky a neúnosného podloží. Konstrukční vrstvy vykazují mnohem větší plošné deformace, nehomogenitu a současně poruchy způsobené stářím vozovky v kombinaci s dopravním zatížením. Z tohoto důvodu bylo nutné přizpůsobit navazující objekty a podobjekty reálnému stavu komunikace a navazujícím pracím (podrobněji viz SO 102.1.PH).

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	1,900	47,00	89,30
NOVÉ POLOŽKY					
18110.N	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	46,8000	16,00	748,80
56330.N	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	10,556	1 054,00	11 126,02
				CELKEM	**11 964,12**

SO 102.1.PH - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)

Odůvodnění víceprací:

Při realizaci byl po odfrézování vozovky dle projektové dokumentace zjištěn skutečný stav a rozsah konstrukčních vrstev vozovky a neúnosného podloží. Konstrukční vrstvy vykazují mnohem větší plošné deformace, nehomogenitu a současně poruchy způsobené stářím vozovky v kombinaci s dopravním zatížením, než bylo projektem předpokládáno. Tato degradace stávajícího konstrukčního souvrství vedla k návrhu rozšíření rozsahu sanací krajů vozovky a homogenizace konstrukčních vrstev recyklací za studena dle ČSN 73 6147. Sanaci podloží je nutné provést odkopem nevhodného materiálu, pokládkou separační geotextilie a zpětným doplněním vhodného materiálu. Současně se sanací podloží je nutné zajištění řádného odvodnění pláně (parapláně) vozovky pomocí podélných trativodů. Až po provedení těchto prací je možné provedení konstrukční vrstvy. Konstrukční souvrství je navrženo ze spodní podkladní vrstvy ze štěrkodrti (v místě sanací), horní podkladní vrstvy recyklací za studena na místě a dvojice asfaltobetonových vrstev. Současně byly v místě stavebního objektu nalezeny po odkrytí stávající trubní propustky v havarijním stavu, které je nutné komplexně rekonstruovat ve vhodných dimenzích. Dále budou vhodně doplněny trubní propustky tak, aby nedocházelo ke kumulaci srážkových vod a byly zlepšeny současné neutěšené odtokové poměry v lokalitě a zachyceny skutečné přítoky a množství splavovaného materiálu z okolí. V rámci propustků byla doplněna opatření pro zmírnění erozních účinků vody.
S ohledem na relativně stísněné prostorové a pozemkové možnosti byly doplněny prvky odvodnění jako podobrubníkové rigoly, zpevněné rigoly příkopovými tvárnicemi apod. v nezbytně nutném rozsahu. Bez této úpravy by nebylo dosaženo celkového uspokojivého stavu odvodnění vozovky a konstrukčních vrstev ve vztahu k požadavkům na hloubky a sklony příkopů dle ČSN, TP a VL.
Předmětné úpravy zajistí lepší funkci odvodnění a celkový stav komunikace i s ohledem na životnost konstrukčních vrstev a silnice obecně.
V rozsahu předmětného objektu se rovněž nacházel SO opěrné zdi (SO 202), který s ohledem na stávající inženýrské sítě, požadavky majitele sousedního pozemku, geotechnické podmínky a časovou náročnost nad rámec předpokladů spojenou se zajištěním nemovitostí nad objektem nebude realizována. V tomto místě bude realizován odsun vozovky v nezbytném rozsahu.
Současně je nutné zajistit prořez stromů pro zajištění průjezdního profilu komunikace.
Veškeré změny byly dohodnuty v rámci pochůzek na místě stavby za účasti TDS, objednatele, zhotovitele a následného správce a jsou navrhovány v rozsahu nezbytné úpravy.
Dále byly upraveny některé nevhodně volené položky a doplněny chybějící položky ve vztahu k prováděným pracím v rámci projektové dokumentace.

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	78,350	210,00	16 453,50
123738.11	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	225,510	272,00	61 338,72
125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	265,529	115,00	30 535,84
17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	174,300	260,00	45 318,00
17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	620,975	16,00	9 935,60
17180.2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	267,955	645,00	172 830,98
18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	560,000	16,00	8 960,00

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
18221.1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	325,430	32,00	10 413,76
18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	325,430	18,00	5 857,74
18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	325,430	3,00	976,29
18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ	M2	325,430	3,00	976,29
18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	78,350	60,00	4 701,00
21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	838,600	32,00	26 835,20
289972	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN	M2	173,000	52,00	8 996,00
572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	1 845,200	26,00	47 975,20
NOVÉ POLOŽKY					
11242.N	ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ	KUS	25,000	5 036,23	125 905,75
113328.N	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	200,380	745,23	149 329,19
123738.N.1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	28,000	272,00	7 616,00
12922.N	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	171,500	264,00	45 276,00
12932.N	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	10,000	183,50	1 835,00
131738.N	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	25,650	490,00	12 568,50
132738.N	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	80,340	490,00	39 366,60
17380.N	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	70,000	1 144,22	80 095,40
17411.N	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	58,686	120,00	7 042,32
212645.N	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I	M	199,000	509,00	101 291,00
272315.N	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	1,120	5 000,00	5 600,00
451312.N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,350	3 990,00	5 386,50
451314.N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,201	3 990,00	8 781,99
461315.N	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	0,480	6 240,80	2 995,58
465512.N	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,934	12 059,00	35 381,11
567306.N	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	49,317	1 078,47	53 186,90
567544.N	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	1 502,000	456,27	685 317,54
58212.N	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	144,000	2 320,00	334 080,00
87445.N	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	43,500	2 260,00	98 310,00
899123.N	MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ	KUS	2,000	9 900,00	19 800,00
899574.N	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	21,961	6 440,00	141 428,84
917224.N	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	185,000	590,00	109 150,00

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
9182B.N	VTOK JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM	KUS	2,000	38 000,00	76 000,00
9182D.N	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	1,000	38 000,00	38 000,00
9183B3.N	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH	M	12,000	1 990,00	23 880,00
919113.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	400,000	253,63	101 452,00
935212.N	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	2,464	750,00	1 848,00
966168.N	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	15,149	2500,00	37 872,50
CELKEM					**2 800 900,84**

SO 102.2.N - Úsek č. 1 extravilán km 33,140 – 33,430 (km 32,751 – 33,041)

Odůvodnění víceprací:

Při realizaci byl po odfrézování vozovky dle projektové dokumentace zjištěn skutečný stav a rozsah konstrukčních vrstev vozovky a neúnosného podloží. Konstrukční vrstvy vykazují mnohem větší plošné deformace, nehomogenitu a současně poruchy způsobené stářím vozovky v kombinaci s dopravním zatížením, než bylo projektem předpokládáno. Tato degradace stávajícího konstrukčního souvrství vedla k návrhu rozšíření rozsahu sanací krajů vozovky a homogenizace konstrukčních vrstev recyklací za studena dle ČSN 73 6147. Sanaci podloží je nutné provést odkopem nevhodného materiálu, pokládkou separační geotextilie a zpětným doplněním vhodného materiálu. Současně se sanací podloží je nutné zajištění řádného odvodnění pláně (parapláně) vozovky pomocí podélných trativodů. Až po provedení těchto prací je možné provedení konstrukční vrstvy. Konstrukční souvrství je navrženo ze spodní podkladní vrstvy ze štěrkodrti (v místě sanací), horní podkladní vrstvy recyklací za studena na místě a dvojice asfaltobetonových vrstev. Současně byly v místě stavebního objektu nalezeny po odkrytí stávající trubní propustky v havarijním stavu, které je nutné komplexně rekonstruovat ve vhodných dimenzích. Dále budou vhodně doplněny trubní propustky tak, aby nedocházelo ke kumulaci srážkových vod a byly zlepšeny neutěšené odtokové poměry v lokalitě a zachyceny skutečné přítoky a množství splavovaného materiálu z okolí. V rámci propustků byla doplněna opatření pro zmírnění erozních účinků vody. V místě výronů bylo nutné během realizace zajistit průběžné převedení vod.

S ohledem na poměrně stísněné prostorové a pozemkové možnosti byly doplněny prvky odvodnění jako rigoly zpevněné příkopovými tvárnicemi s příložnými deskami doplněné dále samostatnou podélnou drenáží (v místech silných vývěrů vod) apod., vždy v nezbytně nutném rozsahu. Bez této úpravy by nebylo dosaženo celkového uspokojivého stavu odvodnění vozovky a konstrukčních vrstev ve vztahu k požadavkům na hloubky a sklony příkopů dle ČSN, TP a VL.

Předmětné úpravy zajistí lepší funkci odvodnění a celkový stav komunikace i s ohledem na životnost konstrukčních vrstev a silnice obecně.

Současně je nutné zajistit prořez stromů pro zajištění průjezdního profilu komunikace.

Veškeré změny byly dohodnuty v rámci pochůzek na místě stavby za účasti TDS, objednatele, zhotovitele a následného správce a jsou navrhovány v rozsahu nezbytné úpravy.

Dále byly upraveny některé nevhodně volené položky a doplněny chybějící položky ve vztahu k prováděným pracím v rámci projektové dokumentace.

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.11	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	552,000	3,00	1 656,00
014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	666,572	3,00	1 999,72
121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	125,300	210,00	26 313,00
123738.1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	13,000	272,00	3 536,00
123738.11	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	276,000	272,00	75 072,00
123738.2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	19,500	272,00	5 304,00
125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	181,794	115,00	20 906,31
17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	173,900	260,00	45 214,00
17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 001,160	16,00	16 018,56
17180.2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	254,875	645,00	164 394,38
18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	543,000	16,00	8 688,00
18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	125,300	60,00	7 518,00
21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	2 441,900	32,00	78 140,80
56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	23,520	63,00	1 481,76
572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	2 068,000	26,00	53 768,00
NOVÉ POLOŽKY					
11242.N	ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ	KUS	25,000	5 036,23	125 905,75
113328.N	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	230,560	745,23	171 820,23
11513.N	ČERPÁNÍ VODY DO 2000 L/MIN	HOD	480,000	270,09	129 643,20
126738.N	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	28,000	190,00	5 320,00
12922.N	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	294,500	264,00	77 748,00
132738.N	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	38,760	490,00	18 992,40
17380.N	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	52,000	1 144,22	59 499,44
17411.N	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	10,534	885,00	9 322,59
212645.N	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I	M	704,000	509,00	358 336,00
272315.N	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	1,440	5 000,00	7 200,00
451314.N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	4,368	3 990,00	17 428,32
465512.N	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	5,824	12 059,00	70 231,62
567544.N	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	2 068,000	456,27	943 566,36
895811.N	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60	KUS	2,000	10 450,00	20 900,00

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
899574.N	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	11,076	6 440,00	71 329,44
9111A3.N	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	2,000	214,75	429,50
912283.N	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	5,000	180,32	901,60
9182D.N	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	2,000	38 000,00	76 000,00
918358.N	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	24,000	3 990,00	95 760,00
919113.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	601,000	253,63	152 431,63
935212.N	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	328,000	750,00	246 000,00
935842.N	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM	M2	81,180	1 198,00	97 253,64
966168.N	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	28,418	2 500,00	71 045,00
CELKEM					**3 337 075,25**

SO 102.3.N - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)

Odůvodnění víceprací:

Důvodem pro provedení víceprací je návaznost na položky objektů SO 102.3.PH. Změny SO 102.3 jsou pak podrobněji rozepsány u jednotlivých podobjektů.

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	161,742	3,00	485,23
014102.11	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 126,000	3,00	3 378,00
CELKEM					**3 863,23**

SO 102.3.PD - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)

Odůvodnění víceprací:

Při realizaci byl po odfrézování vozovky dle projektové dokumentace zjištěn skutečný stav a rozsah konstrukčních vrstev vozovky a neúnosného podloží. Konstrukční vrstvy vykazují mnohem větší plošné deformace, nehomogenitu a současně poruchy způsobené stářím vozovky v kombinaci s dopravním zatížením. Z tohoto důvodu bylo nutné přizpůsobit navazující objekty a podobjekty reálnému stavu komunikace a navazujícím pracím (podrobněji viz SO 102.3.PH).
S ohledem na poměrně stísněné prostorové a pozemkové možnosti byly doplněny prvky odvodnění jako podobrubníkové rigoly (v místech, kde nedochází k výronům vod); rigoly zpevněné příkopovými tvárnicemi s příložnými deskami doplněné o samostatnou podélnou drenáž (v místech silných vývěrů vod) apod., vždy v nezbytně nutném rozsahu. Bez této úpravy by nebylo dosaženo celkového uspokojivého stavu odvodnění vozovky a konstrukčních vrstev ve vztahu k požadavkům na hloubky a sklony příkopů dle ČSN, TP a VL.

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	56,800	2 320,00	131 776,00
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	63,000	590,00	37 170,00
935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	7,500	750,00	5 625,00
NOVÉ POLOŽKY					
935842.N	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM	M2	64,020	1 198,00	76 695,96
CELKEM					**251 266,96**

SO 102.3.PH - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)

Odůvodnění víceprací:

Při realizaci byl po odfrézování vozovky dle projektové dokumentace zjištěn skutečný stav a rozsah konstrukčních vrstev vozovky a neúnosného podloží. Konstrukční vrstvy vykazují mnohem větší plošné deformace, nehomogenitu a současně poruchy způsobené stářím vozovky v kombinaci s dopravním zatížením, než bylo projektem předpokládáno. Tato degradace stávajícího konstrukčního souvrství vedla k návrhu rozšíření rozsahu sanací krajů vozovky a homogenizace konstrukčních vrstev recyklací za studena dle ČSN 73 6147. Sanaci podloží je nutné provést odkopem nevhodného materiálu, pokládkou separační geotextilie a zpětným doplněním vhodného materiálu. Současně se sanací podloží je nutné zajištění řádného odvodnění pláně (parapláně) vozovky pomocí podélných trativodů. Až po provedení těchto prací je možné provedení konstrukční vrstvy. Konstrukční souvrství je navrženo ze spodní podkladní vrstvy ze štěrkodrti (v místě sanací), horní podkladní vrstvy recyklací za studena na místě a dvojice asfaltobetonových vrstev. Současně byly v místě stavebního objektu nalezeny po odkrytí stávající trubní propustky v havarijním stavu, které je nutné komplexně rekonstruovat ve vhodných dimenzích. Dále budou vhodně doplněny trubní propustky tak, aby nedocházelo ke kumulaci srážkových vod a byly zlepšeny neutěšené odtokové poměry v lokalitě a zachyceny skutečné přítoky a množství splavovaného materiálu z okolí. V rámci propustků byla doplněna opatření pro zmírnění erozních účinků vody. V místě výronů bylo během realizace nutné zajistit průběžné převedení vod.

S ohledem na poměrně stísněné prostorové a pozemkové možnosti byly doplněny prvky odvodnění (viz i SO 102.3.PD). Předmětné úpravy zajistí lepší funkci odvodnění a celkový stav komunikace i s ohledem na životnost konstrukčních vrstev a silnice obecně.

Současně je nutné zajistit prořez stromů pro zajištění průjezdního profilu komunikace.

Veškeré změny byly dohodnuty v rámci pochůzek na místě stavby za účasti TDS, objednatele, zhotovitele a následného správce a jsou navrhovány v rozsahu nezbytné úpravy.

Dále byly upraveny některé nevhodně volené položky a doplněny chybějící položky ve vztahu k prováděným pracím v rámci projektové dokumentace.

V rámci SO bylo doplněno odstranění dlažebních kostek, které se nachází pod asfaltobetonovým souvrstvím.

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	97,121	536,00	52 056,86
121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	297,100	210,00	62 391,00
123738.11	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	563,000	272,00	153 136,00
132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	4,160	490,00	2 038,40
17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	553,830	16,00	8 861,28
17180.2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	600,150	645,00	387 096,75
18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 376,000	16,00	22 016,00
18221.1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	46,400	32,00	1 484,80
18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	46,400	18,00	835,20
18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	46,400	3,00	139,20
18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ	M2	46,400	3,00	139,20
18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	58,900	60,00	3 534,00
212645	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I	M	509,000	509,00	259 081,00
21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	2 174,644	32,00	69 588,61
289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	1 042,300	42,00	43 776,60
56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	103,358	1 054,00	108 939,33
572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	2 474,644	26,00	64 340,74
NOVÉ POLOŽKY					
11242.N	ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ	KUS	10,000	5 036,23	50 362,30
113328.N	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	275,321	745,23	205 177,47
113378.N	ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM	M3	8,000	981,42	7 851,36
12922.N	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	385,000	264,00	101 640,00
131738.N	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1,300	490,00	637,00
17380.N	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	125,000	1 144,22	143 027,50
17411.N	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,861	120,00	103,32
567306.N	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	99,680	1 078,47	107 501,89
567544.N	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	2 764,000	456,27	1 261 130,28
895811.N	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60	KUS	1,000	10 450,00	10 450,00

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
912283.N	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	3,000	180,32	540,96
919114.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	800,000	393,28	314 624,00
966168.N	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	1.100	2 500.00	2 750.00
CELKEM					**3 445 251,05**

SO 103.1.N - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)

Odůvodnění víceprací:

Důvodem pro provedení víceprací je návaznost na položky objektů SO 103.1.PH. Změny SO 103.1 jsou pak podrobněji rozepsány u jednotlivých podobjektů.

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	151,470	3,00	454,41
014102.11	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 497,040	3,00	4 491,12
CELKEM					**4 945,53**

SO 103.1.PD - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)

Odůvodnění víceprací:

Při realizaci byl po odfrézování vozovky dle projektové dokumentace zjištěn skutečný stav a rozsah konstrukčních vrstev vozovky a neúnosného podloží. Konstrukční vrstvy vykazují mnohem větší plošné deformace, nehomogenitu a současně poruchy způsobené stářím vozovky v kombinaci s dopravním zatížením. Z tohoto důvodu bylo nutné přizpůsobit navazující objekty a podobjekty reálnému stavu komunikace a navazujícím pracím (podrobněji viz SO 103.1.PH).

S ohledem na poměrně stísněné prostorové a pozemkové možnosti byly doplněny prvky odvodnění jako podobrubníkové rigoly apod., vždy v nezbytně nutném rozsahu. Popřípadě byly lokálně žlaby nahrazeny podobrubníkovým rigolem (např. žlaby s mříží - ve vztahu k budoucí údržbě). Bez této úpravy by nebylo dosaženo celkového uspokojivého stavu odvodnění vozovky a konstrukčních vrstev ve vztahu k požadavkům na hloubky a sklony příkopů dle ČSN, TP a VL a vhodným podmínkám budoucí údržby s ohledem na zimní období a horskou oblast.
Současně byly zohledněna skutečná podoba sjezdů v době realizace.

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
581135	CEMENTOBET KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ TŘ IV TL DO 150MM	M2	2,000	950,00	1 900,00
931314	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2	M	41,100	39,00	1 602,90
NOVÉ POLOŽKY					
11328.N	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	17,000	174,20	2 961,40

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
113765.N	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	122,000	35,00	4 270.00
58212.N	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	181,000	2 320,00	419 920,00
917224.N	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	362,000	590,00	213 580,00
CELKEM					**644 234,30**

SO 103.1.PH - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)

Odůvodnění víceprací:

Při realizaci byl po odfrézování vozovky dle projektové dokumentace zjištěn skutečný stav a rozsah konstrukčních vrstev vozovky a neúnosného podloží. Konstrukční vrstvy vykazují mnohem větší plošné deformace, nehomogenitu a současně poruchy způsobené stářím vozovky v kombinaci s dopravním zatížením, než bylo projektem předpokládáno. Tato degradace stávajícího konstrukčního souvrství vedla k návrhu rozšíření rozsahu sanací krajů vozovky a homogenizace konstrukčních vrstev recyklací za studena dle ČSN 73 6147. Sanaci podloží je nutné provést odkopem nevhodného materiálu, pokládkou separační geotextilie a zpětným doplněním vhodného materiálu. Současně se sanací podloží je nutné zajištění řádného odvodnění pláně (parapláně) vozovky pomocí podélných trativodů. Až po provedení těchto prací je možné provedení konstrukční vrstvy. Konstrukční souvrství je navrženo ze spodní podkladní vrstvy ze štěrkodrti (v místě sanací), horní podkladní vrstvy recyklací za studena na místě a dvojice asfaltobetonových vrstev. Současně byly v místě stavebního objektu nalezeny po odkrytí stávající trubní propustky v havarijním stavu, které je nutné komplexně rekonstruovat ve vhodných dimenzích. Dále budou vhodně doplněny trubní propustky tak, aby nedocházelo ke kumulaci srážkových vod a byly zlepšeny neutěšené odtokové poměry v lokalitě a zachyceny skutečné přítoky a množství splavovaného materiálu z okolí. V rámci propustků byla doplněna opatření pro zmírnění erozních účinků vody.

S ohledem na poměrně stísněné prostorové a pozemkové možnosti byly doplněny prvky odvodnění jako podobrubníkové rigoly, zpevněné rigoly příkopovými tvárnicemi apod. v nezbytně nutném rozsahu. Bez této úpravy by nebylo dosaženo celkového uspokojivého stavu odvodnění vozovky a konstrukčních vrstev ve vztahu k požadavkům na hloubky a sklony příkopů dle ČSN, TP a VL.

Předmětné úpravy zajistí lepší funkci odvodnění a celkový stav komunikace i s ohledem na životnost konstrukčních vrstev a silnice obecně.

Současně je nutné zajistit prořez stromů pro zajištění průjezdního profilu komunikace.

Veškeré změny byly dohodnuty v rámci pochůzek na místě stavby za účasti TDS, objednatele, zhotovitele a následného správce a jsou navrhovány v rozsahu nezbytné úpravy.

Dále byly upraveny některé nevhodně volené položky a doplněny chybějící položky ve vztahu k prováděným pracím v rámci projektové dokumentace

V rámci SO bylo doplněno odstranění dlažebních kostek, které se nacházejí pod asfaltobetonovým souvrstvím (měly být rovněž zahrnuty min. do míst sanací krajů).

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	167,034	536,00	89 530,22
121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	88,600	210,00	18 606,00

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
123738.11	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	748,520	272,00	203 597,44
125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	191,793	115,00	22 056,20
132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	25,453	490,00	12 471,97
17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	125,000	260,00	32 500,00
17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 143,188	16,00	18 291,01
17180.2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	783,383	645,00	505 282,04
18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 789,800	16,00	28 636,80
18221.1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	346,000	32,00	11 072,00
18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	346,000	18,00	6 228,00
18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	346,000	3,00	1 038,00
18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ	M2	346,000	3,00	1 038,00
18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	88,600	60,00	5 316,00
21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	2 779,480	32,00	88 943,36
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,050	3 990,00	199,50
56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	293,451	1 054,00	309 297,35
572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	2 931,790	26,00	76 226,54
574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	30,150	226,00	6 813,90
574C58	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 60MM	M2	2 940,010	313,00	920 223,13
NOVÉ POLOŽKY					
11242.N	ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ	KUS	3,000	5 036,23	15 108,69
113328.N	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	417,700	745,23	311 282,57
113378.N	ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM	M3	180,000	981,42	176 655,60
12922.N	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	350,000	264,00	92 400,00
131738.N	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	22,275	490,00	10 914,75
17380.N	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	137,000	1 144,22	156 758,14
17411.N	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	32,193	120,00	3 863,16
212645.N	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I	M	566,000	509,00	288 094,00
272315.N	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	1,080	5 000,00	5 400,00
289971.N	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	1 132,000	42,00	47 544,00
451314.N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,016	3 990,00	8 043,84

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
465512.N	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,688	12 059,00	32 414,59
567306.N	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	177,460	1 078,47	191 385,29
567544.N	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	3 093,000	456,27	1 411 243,11
899574.N	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	16,614	6 440,00	106 994,16
912283.N	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	16,000	180,32	2 885,12
9182D.N	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	3,000	38 000,00	114 000,00
918358.N	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	36,000	3 990,00	143 640,00
966168.N	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	31,622	2 500,00	79 055,00
CELKEM					**5 555 049,48**

SO 103.2.N - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 34,280 – 34,332 (km 33,891 – 33,943)

Odůvodnění víceprací:

Při realizaci byl po odfrézování vozovky dle projektové dokumentace zjištěn skutečný stav a rozsah konstrukčních vrstev vozovky a neúnosného podloží. Konstrukční vrstvy vykazují mnohem větší plošné deformace, nehomogenitu a současně poruchy způsobené stářím vozovky v kombinaci s dopravním zatížením, než bylo projektem předpokládáno. Tato degradace stávajícího konstrukčního souvrství vedla k návrhu rozšíření rozsahu sanací krajů vozovky a homogenizace konstrukčních vrstev recyklací za studena dle ČSN 73 6147. Sanaci podloží je nutné provést odkopem nevhodného materiálu, pokládkou separační geotextilie a zpětným doplněním vhodného materiálu. Současně se sanací podloží je nutné zajištění řádného odvodnění pláně (parapláně) vozovky pomocí podélných trativodů. Až po provedení těchto prací je možné provedení konstrukční vrstvy. Konstrukční souvrství je navrženo ze spodní podkladní vrstvy ze štěrkodrti (v místě sanací), horní podkladní vrstvy recyklací za studena na místě a dvojice asfaltobetonových vrstev. Dále byly v místě stavebního objektu nalezeny stávající trubní propustky v havarijním stavu, které je nutné komplexně rekonstruovat ve vhodných dimenzích dle povahy PDPS. Současně budou vhodně doplněny trubní propustky tak, aby nedocházelo ke kumulaci srážkových vod a byly zlepšeny neutěšené odtokové poměry v lokalitě a zachyceny skutečné přítoky a množství splavovaného materiálu z okolí. V rámci propustků byla doplněna opatření pro zmírnění erozních účinků vody.
V rámci odvodnění bylo doplněno čištění stávajících silničních příkopů a doplnění podélných drenáží.
Předmětné úpravy zajistí lepší funkci odvodnění a celkový stav komunikace i s ohledem na životnost konstrukčních vrstev a silnice obecně.
Současně je nutné zajistit prořez stromů pro zajištění průjezdního profilu komunikace.
Veškeré změny byly dohodnuty v rámci pochůzek na místě stavby za účasti TDS, objednatele, zhotovitele a následného správce a jsou navrhovány v rozsahu nezbytné úpravy.
Dále byly upraveny některé nevhodně volené položky a doplněny chybějící položky ve vztahu k prováděným pracím v rámci projektové dokumentace
V rámci SO bylo doplněno odstranění dlažebních kostek, které se nachází pod asfaltobetonovým souvrstvím (měly být rovněž zahrnuty min. do míst sanací krajů).

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	52,374	3,00	157,12
014102.11	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	104,480	3,00	313,44
121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	5,500	210,00	1 155,00
123738.11	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	52,240	272,00	14 209,28
125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	3,366	115,00	387,09
129946	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	15,000	320,00	4 800,00
132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	20,900	490,00	10 241,00
17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	7,700	260,00	2 002,00
17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	120,463	16,00	1 927,41
17180.2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	66,128	645,00	42 652,56
17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	11,826	885,00	10 466,01
18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	107,600	16,00	1 721,60
18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	5,500	60,00	330,00
21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	134,560	32,00	4 305,92
56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	2,928	1 054,00	3 086,11
56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	72,800	47,00	3 421,60
572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	241,880	26,00	6 288,88
574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	340,000	226,00	76 840,00
NOVÉ POLOŽKY					
11242.N	ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ	KUS	1,000	5 036,23	5 036,23
113328.N	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	54,410	745,23	40 547,96
113378.N	ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM	M3	20,800	981,42	20 413,54
12922.N	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	21,500	264,00	5 676,00
12931.N	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	15,000	135,95	2 039,25
131738.N	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	3,861	490,00	1 891,89
17380.N	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	6,000	1 144,22	6 865,32
212645.N	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I	M	29,000	509,00	14 761,00
289971.N	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	58,000	42,00	2 436,00
317365.N	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,108	35 000,00	3 780,00

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
327365.N	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505	T	1,069	35 000,00	37 415,00
451312.N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,450	3 990,00	1 795,50
451314.N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,344	3 990,00	5 362,56
465512.N	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,792	12 059,00	21 609,73
567306.N	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	19,840	1 078,47	21 396,84
567544.N	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	360,000	456,27	164 257,20
587205.N	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	19,000	363,00	6 897,00
587206.N	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	14,000	363,00	5 082,00
899574.N	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	6,655	6 440,00	42 858,20
9111B1.N	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	4,000	7 955,00	31 820,00
912283.N	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	4,000	180,32	721,28
91781.N	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	10,000	558,00	5 580,00
918115.N	ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37	M3	7,724	10 000,00	77 240,00
9182D.N	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	1,000	38 000,00	38 000,00
9183B3.N	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH	M	2,000	1 990,00	3 980,00
966168.N	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	8,550	2 500,00	44 605,00
CELKEM					**796 372,52**

SO 104.1.N - Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)

Odůvodnění víceprací:

Při realizaci byl po odfrézování vozovky dle projektové dokumentace zjištěn skutečný stav a rozsah konstrukčních vrstev vozovky a neúnosného podloží. Konstrukční vrstvy vykazují mnohem větší plošné deformace, nehomogenitu a současně poruchy způsobené stářím vozovky v kombinaci s dopravním zatížením, než bylo projektem předpokládáno. Tato degradace stávajícího konstrukčního souvrství vedla k návrhu rozšíření rozsahu sanací krajů vozovky a homogenizace konstrukčních vrstev recyklací za studena dle ČSN 73 6147. Sanaci podloží je nutné provést odkopem nevhodného materiálu, pokládkou separační geotextilie a zpětným doplněním vhodného materiálu. Současně se sanací podloží je nutné zajištění řádného odvodnění pláně (parapláně) vozovky pomocí podélných trativodů. Až po provedení těchto prací je možné provedení konstrukční vrstvy. Konstrukční souvrství je navrženo ze spodní podkladní vrstvy ze štěrkodrti (v místě sanací), horní podkladní vrstvy recyklací za studena na místě a dvojice asfaltobetonových vrstev. Dále byly v místě stavebního objektu nalezeny stávající trubní propustky v havarijním stavu, které je nutné komplexně rekonstruovat ve vhodných dimenzích dle povahy PDPS. Současně budou vhodně doplněny trubní propustky tak, aby nedocházelo ke kumulaci srážkových vod a byly zlepšeny neutěšené odtokové

poměry v lokalitě a zachyceny skutečné přítoky a množství splavovaného materiálu z okolí. V rámci propustků byla doplněna opatření pro zmírnění erozních účinků vody.
V rámci odvodnění bylo doplněno čištění stávajících silničních příkopů a doplnění podélných drenáží.
Předmětné úpravy zajistí lepší funkci odvodnění a celkový stav komunikace i s ohledem na životnost konstrukčních vrstev a silnice obecně.
Současně je nutné zajistit prořez stromů pro zajištění průjezdního profilu komunikace.
Veškeré změny byly dohodnuty v rámci pochůzek na místě stavby za účasti TDS, objednatele, zhotovitele a následného správce a jsou navrhovány v rozsahu nezbytné úpravy.
Dále byly upraveny některé nevhodně volené položky a doplněny chybějící položky ve vztahu k prováděným pracím v rámci projektové dokumentace.

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.11	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	794,800	3,00	2 384,40
014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	762,676	3,00	2 288,03
121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	163,800	210,00	34 398,00
123738.11	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	397,400	272,00	108 092,80
132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	77,000	490,00	37 730,00
17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 753,013	16,00	28 048,21
17180.2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	482,210	645,00	311 025,45
18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	154,000	16,00	2 464,00
18221.1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	254,000	32,00	8 128,00
18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	254,000	18,00	4 572,00
18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	254,000	3,00	762,00
18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ	M2	254,000	3,00	762,00
18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	163,800	60,00	9 828,00
21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	159,600	32,00	5 107,20
451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	3,330	3 990,00	13 286,70
56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	161,830	63,00	10 195,29
465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	5,840	12 059,00	70 424,56
572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	2 243,800	26,00	58 338,80
574A56	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, 16S TL. 60MM	M2	46,380	336,00	15 583,68
918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	24,000	3 990,00	95 760,00
NOVÉ POLOŽKY					
11242.N	ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ	KUS	50,000	5 036,23	251 811,50

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
113328.N	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	454,589	745,23	338 773,36
12922.N	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	567,500	62,06	35 219,05
12932.N	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	545,000	183,50	100 007,50
131738.N	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	25,650	490,00	12 568,50
17380.N	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	103,000	1 144,22	117 854,66
17411.N	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	87,864	120,00	10 543,68
272315.N	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	1,440	5 000,00	7 200,00
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,900	3 990,00	3 591,00
567306.N	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	134,748	1 078,47	145 321,68
567544.N	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	4 291,000	456,27	1 957 854,57
58212.N	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	5,000	2 320,00	11 600,00
587201.N	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK	M2	36,000	1 222,00	43 992,00
587206.N	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	7,875	363,00	2 858,63
899574.N	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	16,614	6 440,00	106 994,16
912283.N	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	15,000	180,32	2 704,80
91781.N	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	5,250	558,00	2 929,50
91783.N	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUB Z KRAJNÍKŮ	M	18,000	525,00	9 450,00
9182D.N	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	3,000	38 000,00	114 000,00
919112.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	440,000	87,00	38 280,00
919113.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	680,000	268,61	182 654,80
966138.N	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	12,608	650,00	8 195,20
966168.N	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	19,370	2 500,00	48 425,00
CELKEM					**4 372 008,71**

SO 104.2.N - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)

Odůvodnění víceprací:

Důvodem pro provedení víceprací je návaznost na položky objektů SO 104.2.PH. Změny SO 104.2 jsou pak podrobněji rozepsány u jednotlivých podobjektů.

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 906,920	3,00	5 720,76
CELKEM					**5 720,76**

SO 104.2.PD - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)

Odůvodnění víceprací:

Při realizaci byl po odfrézování vozovky dle projektové dokumentace zjištěn skutečný stav a rozsah konstrukčních vrstev vozovky a neúnosného podloží. Konstrukční vrstvy vykazují mnohem větší plošné deformace, nehomogenitu a současně poruchy způsobené stářím vozovky v kombinaci s dopravním zatížením. Z tohoto důvodu bylo nutné přizpůsobit navazující objekty a podobjekty reálnému stavu komunikace a navazujícím pracím (podrobněji viz SO 104.2.PH).

S ohledem na poměrně stísněné prostorové a pozemkové možnosti byly doplněny prvky odvodnění jako podobrubníkové rigoly apod. v nezbytně nutném rozsahu. Bez této úpravy by nebylo dosaženo celkového uspokojivého stavu odvodnění vozovky a konstrukčních vrstev ve vztahu k požadavkům na hloubky a sklony příkopů dle ČSN, TP a VL.

Současně byly zohledněna skutečná podoba sjezdů v době realizace a dále rozdíly vnáší realizace armovaných svahů a odsun vozovky (viz SO 104.2.PH).

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,262	699,00	183,14
58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	76,200	2 320,00	176 784,00
935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	1,500	750,00	1 125,00
CELKEM					**178 092,14**

SO 104.2.PH - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)

Odůvodnění víceprací:

Při realizaci byl po odfrézování vozovky dle projektové dokumentace zjištěn skutečný stav a rozsah konstrukčních vrstev vozovky a neúnosného podloží. Konstrukční vrstvy vykazují mnohem větší plošné deformace, nehomogenitu a současně poruchy způsobené stářím vozovky v kombinaci s dopravním zatížením, než bylo projektem předpokládáno. Tato degradace stávajícího konstrukčního souvrství vedla k návrhu rozšíření rozsahu sanací krajů vozovky a homogenizace konstrukčních vrstev recyklací za studena dle ČSN 73 6147. Sanaci podloží je nutné provést odkopem nevhodného materiálu, pokládkou separační geotextilie a zpětným doplněním vhodného materiálu. Současně se sanací podloží je nutné zajištění řádného odvodnění pláně (parapláně) vozovky pomocí podélných trativodů. Až po provedení těchto prací je možné provedení konstrukční vrstvy. Konstrukční souvrství je navrženo ze spodní podkladní vrstvy ze štěrkodrti (v místě sanací), horní podkladní vrstvy recyklací za studena na místě a dvojice asfaltobetonových vrstev.
V rámci provedení doplňkového geotechnického vyhodnocení lokality bylo vzhledem ke skutečným geotechnickým podmínkám (při povrchu se jedná především o smetky z vozovky s příměsí organické zeminy, hlouběji se nacházejí kypré nestabilní štěrky s velikostí valounů do 20 cm, ojediněle až do 30 cm) doporučeno i vzhledem k „ploužení“ svahu změnit koncepci návrhu

armovaných těles. Z těchto důvodů byl navržen odsun osy, resp. vozovky směrem k zářezovým partiím a byla navržena realizace armovaných svahů s lícem z ocelových sítí a výztužných geomříží s vytvořením lavice u paty násypu. Armovaný svah je s ohledem na stísněné podmínky navrhován se sklonem líce 60°, v místě se nacházejí lokálně zeminy a horniny třídy těžitelnosti II-III.
Současně byl v místě SO doplněn odlehčovací propustek s ohledem na délku odvodňované části vozovky zpevněnými rigoly. Propustek byl doplněn tak, aby nedocházelo ke kumulaci srážkových vod a byly zlepšeny neutěšené odtokové poměry v lokalitě a zachyceny skutečné přítoky a množství splavovaného materiálu z okolí. V rámci propustků byla doplněna opatření pro zmírnění erozních účinků vody.
V rámci odvodnění bylo doplněno čištění stávajících silničních příkopů, doplnění podélných drenáží a úprava rozsahu podobrubníkových rigolů (i vzhledem k rozsahům armovaných svahů).
Předmětné úpravy zajistí lepší funkci odvodnění a celkový stav komunikace i s ohledem na životnost konstrukčních vrstev a silnice obecně.
Současně je nutné zajistit prořez stromů pro zajištění průjezdního profilu komunikace. Dále bylo doplněno nutné kácení v lesním úseku, bez něhož není prostorově možné úpravu realizovat.
Veškeré změny byly dohodnuty v rámci pochůzek na místě stavby za účasti TDS, objednatele, zhotovitele a následného správce a jsou navrhovány v rozsahu nezbytné úpravy.
Dále byly upraveny některé nevhodně volené položky a doplněny chybějící položky ve vztahu k prováděným pracím v rámci projektové dokumentace

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	270,400	210,00	56 784,00
17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	946,493	16,00	15 143,89
17180.2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	90,523	645,00	58 387,34
18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	2 692,285	16,00	43 076,56
18221.1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	681,600	32,00	21 811,20
18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	681,600	18,00	12 268,80
18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	681,600	3,00	2 044,80
18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ	M2	681,600	3,00	2 044,80
18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	270,400	60,00	16 224,00
212645	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I	M	77,500	509,00	39 447,50
21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	4 703,648	32,00	150 516,74
289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	366,800	42,00	15 405,60
56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	338,000	63,00	21 294,00
572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	1 250,724	26,00	32 518,82
572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	186,915	14,00	2 616,81
572213.2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 810,140	14,00	25 341,96
57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	2 907,073	51,00	148 260,72

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
574A56	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, 16S TL. 60MM	M2	333,970	336,00	112 213,92
574C46.2	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	1 078,299	265,00	285 749,24
9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	9,000	1 015,00	9 135,00
NOVÉ POLOŽKY					
112028.N	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM	KUS	85,000	6 480,00	550 800,00
11242.N	ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ	KUS	20,000	5 036,23	100 724,60
113328.N	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	944,274	745,23	703 701,31
123738.N	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1 732,300	272,00	471 185,60
123838.N	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	305,700	1 101,93	336 860,00
123938.N	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	52,800	1 271,25	67 122,00
12843.N	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II	M3	320,138	159,78	51 151,65
12893.N	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III	M3	67,238	217,86	14 648,47
12922.N	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	578,000	62,06	35 870,68
12932.N	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	120,000	183,50	22 020,00
131738.N	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	7,425	490,00	3 638,25
132738.N	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	2,318	490,00	1 135,82
17380.N	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	318,000	1 144,22	363 861,96
17411.N	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	5,033	120,00	603,96
17980.N	NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN Z NAKUPOVANÝCH MATERÁLŮ	M3	1 242,000	1 138,24	1 413 694,08
212646.N	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ II	M	57,750	1 158,30	66 891,83
212647.N	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ III	M	57,750	1 290,25	74 511,94
27152.N	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	514,000	1 202,76	618 218,64
32831.N	OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z TRVALÉ OCELOVÉ SÍTĚ S OZELENĚNÍM VÝŠ DO 2M	M2	593,000	1 915,52	1 135 903,36
451312.N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,450	3 990,00	1 795,50
46251.N	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	1,000	1 100,00	1 100,00
567306.N	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	273,054	1 078,47	294 480,55
567554.N	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 250MM	M2	4 004,000	687,93	2 754 471,72
87445.N	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	9,500	2 260,00	21 470,00

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
899574.N	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	2,503	6 440,00	16 119,32
9111A3.N	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	2,500	214,75	536,88
9113A3.N	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	52,000	259,42	13 489,84
912283.N	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	33,000	180,32	5 950,56
9182D.N	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	1,000	38 000,00	38 000,00
919113.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	565,000	268,61	151 764,65
CELKEM					**10 402 008,87**

SO 102.1.N - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)

Odůvodnění méněprací:

Důvodem pro méněpráce je návaznost na položky objektů SO 102.1.PH. Změny SO 102.1 jsou pak podrobněji rozepsány u jednotlivých podobjektů.

Méněpráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-48,592	3,00	-145,78
				CELKEM:	**-145,78**

SO 102.1.PD - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)

Odůvodnění méněprací:

Při realizaci byl po odfrézování vozovky dle projektové dokumentace zjištěn skutečný stav a rozsah konstrukčních vrstev vozovky a neúnosného podloží. Konstrukční vrstvy vykazují mnohem větší plošné deformace, nehomogenitu a současně poruchy způsobené stářím vozovky v kombinaci s dopravním zatížením. Z tohoto důvodu bylo nutné přizpůsobit navazující objekty a podobjekty reálnému stavu komunikace a navazujícím pracím (podrobněji viz SO 102.1PH). Z těchto důvodů nebude např. realizován trubní propustek v podobě a místě dle PD, příkopové tvárnice budou realizovány v menším rozsahu.

Méněpráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
132738.2	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	-28,800	490,00	-14 112,00
17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	-28,800	16,00	-460,80
451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	-4,392	3 990,00	-17 524,08

45157.2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	-1,728	699,00	-1 207,87
465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	-1,800	12 059,00	-21 706,20
899574	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	-6,104	6 440,00	-39 309,76
918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	-28,800	3 990,00	-114 912,00
935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	-109,000	750,00	-81 750,00
CELKEM					**-290 982,71**

SO 102.1.PH - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)

Odůvodnění méněprací:

Při realizaci byl po odfrézování vozovky dle projektové dokumentace zjištěn skutečný stav a rozsah konstrukčních vrstev vozovky a neúnosného podloží. Konstrukční vrstvy vykazují mnohem větší plošné deformace, nehomogenitu a současně poruchy způsobené stářím vozovky v kombinaci s dopravním zatížením. Konstrukční souvrství je navrženo ze spodní podkladní vrstvy ze štěrkodrti (v místě sanací), horní podkladní vrstvy recyklací za studena na místě a dvojice asfaltobetonových vrstev.

Méněpráce souvisí především s úpravami odůvodněných ve vícepracích SO 102.1.PH, kdy některé navazující práce vzhledem ke svému charakteru a úpravám nebudou realizovány (pozbydou svůj význam) - např. další frézování v rámci plošných výsprav, pokládka asfaltových betonů v rámci plošných výsprav apod. Dále jsou rozsahy položek upraveny (poníženy) ve vztahu k prováděným pracím a rozsahům.

Veškeré změny byly dohodnuty v rámci pochůzek na místě stavby za účasti TDS, objednatele, zhotovitele a následného správce a jsou navrhovány v rozsahu nezbytné úpravy

Dále byly upraveny některé nevhodně volené položky a doplněny chybějící položky ve vztahu k prováděným pracím v rámci projektové dokumentace.

Méněpráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	-69,293	536,00	-37 141,05
126738.1	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	-22,520	190,00	-4 278,80
126738.2	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	-33,780	362,00	-12 228,36
289973	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ	M2	-121,800	116,00	-14 128,80
56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	-60,470	63,00	-3 809,61
572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	-2 043,214	14,00	-28 605,00
572213.2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	-1 086,800	14,00	-15 215,20
57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	-543,400	51,00	-27 713,40
574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	-260,530	226,00	-58 879,78
574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	-17,507	5 292,00	-92 647,04

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
574C58	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 60MM	M2	-312,857	313,00	-97 924,24
574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	-343,200	254,00	-87 172,80
9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	-16,000	1 015,00	-16 240,00
CELKEM					**-495 984,08**

SO 102.2.N - Úsek č. 1 extravilán km 33,140 – 33,430 (km 32,751 – 33,041)

Odůvodnění méněprací:

Při realizaci byl po odfrézování vozovky dle projektové dokumentace zjištěn skutečný stav a rozsah konstrukčních vrstev vozovky a neúnosného podloží. Konstrukční vrstvy vykazují mnohem větší plošné deformace, nehomogenitu a současně poruchy způsobené stářím vozovky v kombinaci s dopravním zatížením. Konstrukční souvrství je navrženo ze spodní podkladní vrstvy ze štěrkodrti (v místě sanací), horní podkladní vrstvy recyklací za studena na místě a dvojice asfaltobetonových vrstev.

Méněpráce souvisí především s úpravami odůvodněných ve víceparcích SO 102.1.N, kdy některé navazující práce vzhledem ke svému charakteru a úpravám nebudou realizovány (pozbydou svůj význam) - např. další frézování v rámci plošných výsprav, pokládka asfaltových betonů v rámci plošných výsprav apod. Dále jsou rozsahy položek upraveny (poníženy) ve vztahu k prováděným pracím a rozsahům.

Veškeré změny byly dohodnuty v rámci pochůzek na místě stavby za účasti TDS, objednatele, zhotovitele a následného správce a jsou navrhovány v rozsahu nezbytné úpravy

Dále byly upraveny některé nevhodně volené položky a doplněny chybějící položky ve vztahu k prováděným pracím v rámci projektové dokumentace.

Méněpráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	-106,611	536,00	-57 143,50
129958	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	-10,750	485,00	-5 213,75
12996	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM	M	-11,400	864,00	-9 849,60
18221.1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	-26,400	32,00	-844,80
18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	-26,400	18,00	-475,20
18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	-26,400	3,00	-79,20
18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ	M2	-26,400	3,00	-79,20
289973	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ	M2	-117,000	116,00	-13 572,00
572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	-2 897,150	14,00	-40 560,10
572213.2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	-1 938,000	14,00	-27 132,00
57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	-969,000	51,00	-49 419,00

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	-506,500	226,00	-114 469,00
574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	-23,563	5 292,00	-124 695,40
574C58	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 60MM	M2	-628,250	313,00	-196 642,25
574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	-612,000	254,00	-155 448,00
581135	CEMENTOBET KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ TŘ IV TL DO 150MM	M2	-19,900	950,00	-18 905,00
626121	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM	M2	-26,000	3 025,00	-78 650,00
626213	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM	M2	-2,440	2 475,00	-6 039,00
62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	-28,400	330,00	-9 372,00
938544	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ	M2	-28,400	720,00	-20 448,00
CELKEM					**-929 037,00**

SO 102.3.PD - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)

Odůvodnění méněprací:

Při realizaci byl po odfrézování vozovky dle projektové dokumentace zjištěn skutečný stav a rozsah konstrukčních vrstev vozovky a neúnosného podloží. Konstrukční vrstvy vykazují mnohem větší plošné deformace, nehomogenitu a současně poruchy způsobené stářím vozovky v kombinaci s dopravním zatížením. Konstrukční souvrství je navrženo ze spodní podkladní vrstvy ze štěrkodrti (v místě sanací), horní podkladní vrstvy recyklací za studena na místě a dvojice asfaltobetonových vrstev.

Méněpráce souvisí především s úpravami odůvodněných ve vícepracích SO 102.3.PH, kdy některé navazující práce vzhledem ke svému charakteru a úpravám nebudou realizovány či jsou rozsahy položek upraveny (poníženy) ve vztahu k prováděným pracím a rozsahům (například ponížení rozsahu podobrubníkových rigolů).

Veškeré změny byly dohodnuty v rámci pochůzek na místě stavby za účasti TDS, objednatele, zhotovitele a následného správce a jsou navrhovány v rozsahu nezbytné úpravy

Dále byly upraveny některé nevhodně volené položky a doplněny chybějící položky ve vztahu k prováděným pracím v rámci projektové dokumentace.

Méněpráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	-0,120	3 990,00	-478,80
919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	-61,500	33,00	-2 029,50
931314	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2	M	-61,500	39,00	-2 398,50
93556	ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 400MM VČET MŘÍŽÍ	M	-2,000	4 290,00	-8 580,00
CELKEM					**-13 486,80**

SO 102.3.PH - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)

Odůvodnění méněprací:

Při realizaci byl po odfrézování vozovky dle projektové dokumentace zjištěn skutečný stav a rozsah konstrukčních vrstev vozovky a neúnosného podloží. Konstrukční vrstvy vykazují mnohem větší plošné deformace, nehomogenitu a současně poruchy způsobené stářím vozovky v kombinaci s dopravním zatížením. Konstrukční souvrství je navrženo ze spodní podkladní vrstvy ze štěrkodrti (v místě sanací), horní podkladní vrstvy recyklací za studena na místě a dvojice asfaltobetonových vrstev.

Méněpráce souvisí především s úpravami odůvodněných ve vícepracích SO 102.3.PH, kdy některé navazující práce vzhledem ke svému charakteru a úpravám nebudou realizovány (pozbydou svůj význam) - např. další frézování v rámci plošných výsprav, pokládka asfaltových betonů v rámci plošných výsprav apod. Dále jsou rozsahy položek upraveny (poníženy) ve vztahu k prováděným pracím a rozsahům.

Veškeré změny byly dohodnuty v rámci pochůzek na místě stavby za účasti TDS, objednatele, zhotovitele a následného správce a jsou navrhovány v rozsahu nezbytné úpravy

Dále byly upraveny některé nevhodně volené položky a doplněny chybějící položky ve vztahu k prováděným pracím v rámci projektové dokumentace.

Méněpráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
123738.2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	-136,950	272,00	-37 250,40
125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	-334,760	115,00	-38 497,40
126738.1	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	-98,000	190,00	-18 620,00
126738.2	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	-147,000	362,00	-53 214,00
17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	-339,400	260,00	-88 244,00
289973	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ	M2	-168,000	116,00	-19 488,00
45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	-5,918	699,00	-4 136,68
56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	-225,120	63,00	-14 182,56
572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	-3 507,425	14,00	-49 103,95
572213.2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	-798,000	14,00	-11 172,00
57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	-399,000	51,00	-20 349,00
574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	-198,000	226,00	-44 748,00
574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	-32,111	5 292,00	-169 931,41
574C58	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 60MM	M2	-288,501	313,00	-90 300,81
574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	-289,356	254,00	-73 496,42
9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	-162,000	1 015,00	-164 430,00

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
CELKEM					**-897 164,63**

SO 103.1.PD - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)

Odůvodnění méněprací:

Při realizaci byl po odfrézování vozovky dle projektové dokumentace zjištěn skutečný stav a rozsah konstrukčních vrstev vozovky a neúnosného podloží. Konstrukční vrstvy vykazují mnohem větší plošné deformace, nehomogenitu a současně poruchy způsobené stářím vozovky v kombinaci s dopravním zatížením. Konstrukční souvrství je navrženo ze spodní podkladní vrstvy ze štěrkodrti (v místě sanací), horní podkladní vrstvy recyklací za studena na místě a dvojice asfaltobetonových vrstev.

Méněpráce souvisí především s úpravami odůvodněných ve vícepracích SO 103.1.PH, kdy některé navazující práce vzhledem ke svému charakteru a úpravám nebudou realizovány či jsou rozsahy položek upraveny (poníženy) ve vztahu k prováděným pracím a rozsahům (například náhrada žlabů s mřížemi s ohledem na budoucí a zimní údržbu; nerealizace sjezdového propustku s ohledem na výškové návaznosti stávajícího stavu apod.).

Veškeré změny byly dohodnuty v rámci pochůzek na místě stavby za účasti TDS, objednatele, zhotovitele a následného správce a jsou navrhovány v rozsahu nezbytné úpravy

Dále byly upraveny některé nevhodně volené položky a doplněny chybějící položky ve vztahu k prováděným pracím v rámci projektové dokumentace.

Méněpráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
129946	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	-7,700	320,00	-2 464,00
56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	-1,970	47,00	-92,59
572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	-8,960	26,00	-232,96
572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	-8,960	14,00	-125,44
574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	-8,960	226,00	-2 024,96
574C58	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 60MM	M2	-8,960	313,00	-2 804,48
919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	-80,900	33,00	-2 669,70
935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	-157,600	750,00	-118 200,00
93556	ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 400MM VČET MŘÍŽÍ	M	-26,000	4 290,00	-111 540,00
CELKEM					**-240 154,13**

SO 103.1.PH - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)

Odůvodnění méněprací:

Při realizaci byl po odfrézování vozovky dle projektové dokumentace zjištěn skutečný stav a rozsah konstrukčních vrstev vozovky a neúnosného podloží. Konstrukční vrstvy vykazují mnohem větší plošné deformace, nehomogenitu a současně poruchy způsobené stářím vozovky v kombinaci s dopravním zatížením. Konstrukční souvrství je navrženo ze spodní podkladní vrstvy ze štěrkodrti

(v místě sanací), horní podkladní vrstvy recyklací za studena na místě a dvojice asfaltobetonových vrstev.
Méněpráce souvisí především s úpravami odůvodněných ve víceparcích SO 103.1.PH, kdy některé navazující práce vzhledem ke svému charakteru a úpravám nebudou realizovány (pozbydou svůj význam) - např. další frézování v rámci plošných výsprav vzhledem k reálné přítomnosti dlažebních kostek, pokládka asfaltových betonů v rámci plošných výsprav apod. Dále jsou rozsahy položek upraveny (poníženy) ve vztahu k prováděným pracím a rozsahům.
Veškeré změny byly dohodnuty v rámci pochůzek na místě stavby za účasti TDS, objednatele, zhotovitele a následného správce a jsou navrhovány v rozsahu nezbytné úpravy
Dále byly upraveny některé nevhodně volené položky a doplněny chybějící položky ve vztahu k prováděným pracím v rámci projektové dokumentace.

Méněpráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
289973	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ	M2	-92,000	116,00	-10 672,00
45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	-12,592	699,00	-8 801,81
466921	DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO	M2	-20,400	891,00	-18 176,40
56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	-83,100	63,00	-5 235,30
572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	-4 078,162	14,00	-57 094,27
572213.2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	-459,160	14,00	-6 428,24
57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	-229,577	51,00	-11 708,43
574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	-40,098	5 292,00	-212 198,62
574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	-161,210	254,00	-40 947,34
89536	DRENÁŽNÍ VÝUSŤ Z PROST BETONU	KUS	-1,000	10 450,00	-10 450,00
CELKEM					**-381 712,41**

SO 103.2.N - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 34,280 – 34,332 (km 33,891 – 33,943)

Odůvodnění méněprací:
Při realizaci byl po odfrézování vozovky dle projektové dokumentace zjištěn skutečný stav a rozsah konstrukčních vrstev vozovky a neúnosného podloží. Konstrukční vrstvy vykazují mnohem větší plošné deformace, nehomogenitu a současně poruchy způsobené stářím vozovky v kombinaci s dopravním zatížením. Konstrukční souvrství je navrženo ze spodní podkladní vrstvy ze štěrkodrti (v místě sanací), horní podkladní vrstvy recyklací za studena na místě a dvojice asfaltobetonových vrstev.
Méněpráce souvisí především s úpravami odůvodněných ve víceparcích SO 103.1.PH, kdy některé navazující práce vzhledem ke svému charakteru a úpravám nebudou realizovány (pozbydou svůj význam) - např. další frézování v rámci plošných výsprav vzhledem k reálné přítomnosti dlažebních kostek, pokládka asfaltových betonů v rámci plošných výsprav apod. Dále jsou rozsahy položek upraveny (poníženy) ve vztahu k prováděným pracím a rozsahům.
Veškeré změny byly dohodnuty v rámci pochůzek na místě stavby za účasti TDS, objednatele, zhotovitele a následného správce a jsou navrhovány v rozsahu nezbytné úpravy

Dále byly upraveny některé nevhodně volené položky a doplněny chybějící položky ve vztahu k prováděným pracím v rámci projektové dokumentace.

Méněpráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	-12,361	536,00	-6 625,50
123738.1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	-7,200	272,00	-1 958,40
123738.2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	-12,800	272,00	-3 481,60
129958	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	-20,000	485,00	-9 700,00
18221.1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	-161,600	32,00	-5 171,20
18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	-161,600	18,00	-2 908,80
18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	-161,600	3,00	-484,80
18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ	M2	-161,600	3,00	-484,80
45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	-0,497	699,00	-347,40
465513	PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	-1,325	4 199,00	-5 563,68
56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	-26,500	63,00	-1 669,50
572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	-532,220	14,00	-7 451,08
572213.2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	-264,480	14,00	-3 702,72
57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	-132,240	51,00	-6 744,24
574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	-4,225	5 292,00	-22 358,70
574C58	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 60MM	M2	-114,580	313,00	-35 863,54
574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	-83,520	254,00	-21 214,08
626121	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM	M2	-8,000	3 025,00	-24 200,00
626213	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM	M2	-3,200	2 475,00	-7 920,00
62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	-11,200	330,00	-3 696,00
935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	-7,100	750,00	-5 325,00
938544	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ	M2	-11,200	720,00	-8 064,00
CELKEM					**-184 935,04**

SO 104.1.N - Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)

Odůvodnění méněprací:

Při realizaci byl po odfrézování vozovky dle projektové dokumentace zjištěn skutečný stav a rozsah konstrukčních vrstev vozovky a neúnosného podloží. Konstrukční vrstvy vykazují mnohem větší plošné deformace, nehomogenitu a současně poruchy způsobené stářím vozovky v kombinaci s dopravním zatížením. Konstrukční souvrství je navrženo ze spodní podkladní vrstvy ze štěrkodrti

(v místě sanací), horní podkladní vrstvy recyklací za studena na místě a dvojice asfaltobetonových vrstev.
Méněpráce souvisí především s úpravami odůvodněných ve vícepracích SO 104.1.N, kdy některé navazující práce vzhledem ke svému charakteru a úpravám nebudou realizovány (pozbydou svůj význam) - např. další frézování v rámci plošných výsprav, pokládka asfaltových betonů v rámci plošných výsprav apod. Dále jsou rozsahy položek upraveny (poníženy) ve vztahu k prováděným pracím a rozsahům.
Veškeré změny byly dohodnuty v rámci pochůzek na místě stavby za účasti TDS, objednatele, zhotovitele a následného správce a jsou navrhovány v rozsahu nezbytné úpravy
Dále byly upraveny některé nevhodně volené položky a doplněny chybějící položky ve vztahu k prováděným pracím v rámci projektové dokumentace.

Méněpráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-1 228,320	3,00	-3 684,96
113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	-511,800	170,00	-87 006,00
113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	-5,761	536,00	-3 087,90
123738.1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	-170,480	272,00	-46 370,56
125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	-4,936	115,00	-567,64
129958	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	-20,700	485,00	-10 039,50
17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	-128,200	260,00	-33 332,00
289972	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN	M2	-1 350,000	52,00	-70 200,00
45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	-0,600	699,00	-419,40
465513	PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	-9,100	4 199,00	-38 210,90
56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	-562,484	1 054,00	-592 858,14
56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	-17,900	47,00	-841,30
572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	-2 823,260	14,00	-39 525,64
572213.2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	-6 482,800	14,00	-90 759,20
57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	-3 241,400	51,00	-165 311,40
574C06.1	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	-28,708	5 292,00	-151 922,74
574C46.2	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	-60,751	265,00	-16 099,02
574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	-2 047,200	254,00	-519 988,80
626121	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM	M2	-26,400	3 025,00	-79 860,00
626213	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM	M2	-3,300	2 475,00	-8 167,50
62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	-29,700	330,00	-9 801,00

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
938544	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ	M2	-29,700	720,00	-21 384,00
CELKEM					**-1 989 437,60**

SO 104.2.N - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)

Odůvodnění méněprací:

Důvodem pro méněpráce je návaznost na položky objektů SO 104.2.PH. Změny SO 104.2 jsou pak podrobněji rozepsány u jednotlivých podobjektů.

Méněpráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.11	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-15,372	3,00	-46,12
014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-1 899,223	3,00	-5 697,67
CELKEM					**-5 743,79**

SO 104.2.PD - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)

Odůvodnění méněprací:

Při realizaci byl po odfrézování vozovky dle projektové dokumentace zjištěn skutečný stav a rozsah konstrukčních vrstev vozovky a neúnosného podloží. Konstrukční vrstvy vykazují mnohem větší plošné deformace, nehomogenitu a současně poruchy způsobené stářím vozovky v kombinaci s dopravním zatížením. Konstrukční souvrství je navrženo ze spodní podkladní vrstvy ze štěrkodrti (v místě sanací), horní podkladní vrstvy recyklací za studena na místě a dvojice asfaltobetonových vrstev.
Méněpráce souvisí především s úpravami odůvodněných ve víceprací SO 104.2.PH, kdy některé navazující práce vzhledem ke svému charakteru a úpravám nebudou realizovány (pozbydou svůj význam). Dále jsou rozsahy položek upraveny (poníženy) ve vztahu k prováděným pracím a rozsahům.
Veškeré změny byly dohodnuty v rámci pochůzek na místě stavby za účasti TDS, objednatele, zhotovitele a následného správce a jsou navrhovány v rozsahu nezbytné úpravy
Dále byly upraveny některé nevhodně volené položky a doplněny chybějící položky ve vztahu k prováděným pracím v rámci projektové dokumentace.

Méněpráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	-102,000	590,00	-60 180,00
935842	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM	M2	-78,500	1 198,00	-94 043,00
CELKEM					**-154 223,00**

SO 104.2.PH - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)

Odůvodnění méněprací:
Při realizaci byl po odfrézování vozovky dle projektové dokumentace zjištěn skutečný stav a rozsah konstrukčních vrstev vozovky a neúnosného podloží. Konstrukční vrstvy vykazují mnohem větší plošné deformace, nehomogenitu a současně poruchy způsobené stářím vozovky v kombinaci s dopravním zatížením. Konstrukční souvrství je navrženo ze spodní podkladní vrstvy ze štěrkodrti (v místě sanací), horní podkladní vrstvy recyklací za studena na místě a dvojice asfaltobetonových vrstev.
Méněpráce souvisí především s úpravami odůvodněných ve vícepracích SO 104.2.PH, kdy některé navazující práce vzhledem ke svému charakteru a úpravám nebudou realizovány (pozbydou svůj význam) - např. další frézování v rámci plošných výsprav, pokládka asfaltových betonů v rámci plošných výsprav apod. Dále jsou rozsahy položek upraveny (poníženy) ve vztahu k prováděným pracím a rozsahům. Současně jsou vícepráce v podobjektu spojené se skutečně zastiženými geotechnickými podmínkami.
Veškeré změny byly dohodnuty v rámci pochůzek na místě stavby za účasti TDS, objednatele, zhotovitele a následného správce a jsou navrhovány v rozsahu nezbytné úpravy

Dále byly upraveny některé nevhodně volené položky a doplněny chybějící položky ve vztahu k prováděným pracím v rámci projektové dokumentace.

Méněpráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	-474,806	170,00	-80 717,02
123738.1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	-74,200	272,00	-20 182,40
123738.11	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	-7,686	272,00	-2 090,59
125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	-2 685,368	115,00	-308 817,32
126738.1	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	-1 234,920	190,00	-234 634,80
126738.2	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	-1 852,380	362,00	-670 561,56
17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	-3 122,600	260,00	-811 876,00
289972	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN	M2	-5 800,000	52,00	-301 600,00
289973	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEROHOŽÍ	M2	-970,000	116,00	-112 520,00
56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	-230,938	1 054,00	-243 408,65
574C06.1	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	-10,103	5 292,00	-53 465,08
574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	-692,796	254,00	-175 970,18
CELKEM					**-3 015 843,60**

SO 202.N – Zárubní zeď 33,041-33,103 (km 32,652 – 32,714)

Odůvodnění méněprací:
S ohledem na složité majetkoprávní poměry, skutečné uložení inženýrských sítí v místě (přeložky IS nebyly navrhovány), skutečnou těžitelnost hornin (tvrdé horniny v podloží) a nutné zabezpečení nemovitostí během výstavby, které by muselo být provedeno v mnohem větším rozsahu vůči

předpokladu PD by navrhované úpravy projektovou dokumentací přinášely významné vícenáklady a značné časové průtahy realizace. Z těchto důvodů bylo přistoupeno k nerealizaci stavebního objektu a alternativnímu řešení v rámci řady SO 100 – odsun vozovky v místě zdi.

Méněpráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-725.472	3,00	-2 176,42
CELKEM					**-2 176,42**

SO 202.PH – Zárubní zeď 33,041-33,103 (km 32,652 – 32,714)

Odůvodnění méněprací:

S ohledem na složité majetkoprávní poměry, skutečné uložení inženýrských sítí v místě (přeložky IS nebyly navrhovány), skutečnou těžitelnost hornin (tvrdé horniny v podloží) a nutné zabezpečení nemovitostí během výstavby, které by muselo být provedeno v mnohem větším rozsahu vůči předpokladu PD by navrhované úpravy projektovou dokumentací přinášely významné vícenáklady a značné časové průtahy realizace. Z těchto důvodů bylo přistoupeno k nerealizaci stavebního objektu a alternativnímu řešení v rámci řady SO 100 – odsun vozovky v místě zdi.

Méněpráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	-55.250	490.00	-27 072.50
13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	-393.400	490.00	-192 766.00
17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	-442.572	10.00	-4 425.72
17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	-55.250	120.00	-6 630.00
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	-62.400	699.00	-43 617.60
17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	-4.650	699.00	-3 250.35
18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	-203.550	16.00	-3 256.80
21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	-17.540	3 500.00	-61 390.00
22594	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ	T	-14.825	5 000.00	-74 125.00
22595	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (KUBATURA)	M3	-11.904	500.00	-5 952.00
228172	ODŘEZÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ	KUS	-58.000	50.00	-2 900.00
26175	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ I A II D DO 300MM	M	-348.000	350.00	-121 800.00
272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	-57.000	8 000.00	-456 000.00
272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	-6.840	35 000.00	-239 400.00
28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	-58.880	150.00	-8 832.00
317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	-10.020	15 000.00	-150 300.00
317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	-2.004	35 000.00	-70 140.00
327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	-66.600	10 000.00	-666 000.00
327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	-10.656	35 000.00	-372 960.00

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	-37.200	3 990.00	-148 428.00
451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	-23.850	3 990.00	-95 161.50
451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	-32.325	3 990.00	-128 976.75
45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	-9.975	699.00	-6 972.53
465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	-7.100	12 059.00	-85 618.90
465923	PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC	M2	-178.000	350.00	-62 300.00
711131	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	-133.160	90.00	-11 984.40
711132	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	-183.000	490.00	-89 670.00
711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	-183.000	90.00	-16 470.00
875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	-68.000	290.00	-19 720.00
9112B1R	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	-60.350	5 850.00	-353 047.50
91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	-14.000	1 500.00	-21 000.00
917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	-71.550	449.00	-32 125.95
9352A2	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 300MM DO BETONU TL 100MM	M	-66.000	750.00	-49 500.00
CELKEM					**-3 631 793,50**

„Silnice II/290 Roprachtice - Kořenov“

Cena díla dle smlouvy bez DPH	**101.457.877,34 Kč**
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	**31.810.876,29 Kč**
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	**-12.232.820,49 Kč**
Hodnota změny dle § 222 odst. 6 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH (vícepráce)	**19.578.055.80 Kč**
Hodnota změny v % (dle § 222 odst. 9 zákona č.134/2016 Sb.)	**19.30%**

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Silnice II/290 Roprachtice - Kořenov“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel	: M-SILNICE a.s.	Jakub Kopecký	Ing. Jiří Albrecht Digitálně podepsal Ing. Jiří Albrecht Datum: 2025.10.15 10:00:20 +02'00'
Projektant/RDS	: M-Projekce s.r.o.	Ing. Lukáš Kopeček	Ing. Lukáš Kopeček Digitálně podepsal Ing. Lukáš Kopeček Datum: 2025.10.15 10:04:03 +02'00'
Projektant/AD	: AFRY CZ s.r.o.	Ing. Ondřej Šváb	Ing. Ondřej Šváb Podepsal Ing. Ondřej Šváb DN: cn=Ing. Ondřej Šváb, o=AFRY CZ s.r.o., ou=A490058, email=ondrej.svab@afry.com Datum: 2025.10.20 15:21:04 +02'00'
TDS	: Ing. Štěpán Illich	Ing. Štěpán Illich	Štěpán Illich, Ing. Digitálně podepsal Štěpán Illich, Ing. Datum: 2025.10.15 11:44:28 +02'00'
Zástupce objednatele	: Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace	Bc. Jan Čapek	Bc Jan Čapek Digitálně podepsal Bc Jan Čapek Datum: 2025.10.23 15:49:58 +02'00'

REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 30_I-ROP_A_O3-Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice

Objekt	Název	OC bez DPH [Kč]	DPH	Odbytová cena [Kč]
SO 000.N	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	1 713 500,00	359 835,00	2 073 335,00
SO 101.N	ÚSEK Č.1 INTRAVILÁN-KOŘENOV - KM 32,813-32,940 (km 32,424 – 32,551)	300,92	63,19	364,11
SO 101.PD	ÚSEK Č.1 INTRAVILÁN-KOŘENOV - KM 32,813-32,940 (km 32,424 – 32,551)	111 230,28	23 358,36	134 588,64
SO 101.PH	ÚSEK Č.1 INTRAVILÁN-KOŘENOV - KM 32,813-32,940 (km 32,424 – 32,551)	1 212 098,68	254 540,72	1 466 639,40
SO 102	ÚSEK Č.1 EXTRAVILÁN KM 32,940-33,830 (km 32,551 – 33,441)	15 911 916,95	3 341 502,56	19 253 419,51
SO 103	ÚSEK Č.1 INTRAVILÁN - PŘÍCHOVICE KM 33,830-34,332 (km 33,441 – 33,943)	8 991 204,80	1 888 153,01	10 879 357,81
SO 104	ÚSEK Č.1 EXTRAVILÁN KM 34,332-35,480 (km 33,943 – 35,091)	27 360 555,89	5 745 716,74	33 106 272,63
SO 105	ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 39,910 - 41,200 (km 39,776 – 40,826)	9 470 872,10	1 988 883,14	11 459 755,24
SO 105.5.N	EXTRAVILÁN KM 39,91 (39,776)	939 343,65	197 262,17	1 136 605,82
SO 107.2.N	ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 43,360-43,620 (km 43,226 – 43,486)	10 116,93	2 124,56	12 241,49
SO 107.2.PD	ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 43,360-43,620 (km 43,226 – 43,486)	667 446,70	140 163,81	807 610,51
SO 107.2.PH	ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 43,360-43,620 (km 43,226 – 43,486)	4 297 283,12	902 429,46	5 199 712,58
SO 108	ÚSEK Č.2 INTRAVILÁN - VYSOKÉ NAD JIZEROU KM 43,620 - 45,023 (km 43,486 – 44,889)	13 121 791,31	2 755 576,18	15 877 367,49
SO 109	ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 45,023 - 46,910 (km 44,889 – 46,776)	20 920 308,55	4 393 264,80	25 313 573,35
SO 123.N	ZASTÁVKA BUS - KOŘENOV,PŘÍCHOVICE,ZD - KM 34,200 (km 33,811)	118 134,37	24 808,22	142 942,59
SO 125.N	ZASTÁVKA BUS - PASEKY NAD JIZEROU, ROZC. - KM 39,900 (km 39,776)	194 092,00	40 759,32	234 851,32
SO 128.N	ZASTÁVKA BUS - VYSOKÉ NAD JIZEROU, NEMOCNICE - KM 44,620 (km km 44,486)	862 668,32	181 160,35	1 043 828,67
SO 129.N	ZASTÁVKA BUS - ROPRACHTICE, ROZCESTÍ - KM 46,780 (km 46,596)	867 670,07	182 210,71	1 049 880,78
SO 142.1.N	PROPUSTEK KM 33,019 (km 32,63)	302,82	63,59	366,41
SO 142.1.PH	PROPUSTEK KM 33,019 (km 32,63)	167 207,39	35 113,55	202 320,94
SO 142.4.N	PROPUSTEK KM 33,480 (km 33,091)	343,84	72,21	416,05
SO 142.4.PH	PROPUSTEK KM 33,480 (km 33,091)	256 411,05	53 846,32	310 257,37
SO 142.5.N	PROPUSTEK KM 33,679 (km 33,29)	282,12	59,25	341,37
SO 142.5.PH	PROPUSTEK KM 33,679 (km 33,29)	259 227,30	54 437,73	313 665,03
SO 143.1.N	PROPUSTEK KM 33,857 (km 33,468)	299,73	62,94	362,67
SO 143.1.PH	PROPUSTEK KM 33,857 (km 33,468)	235 290,99	49 411,11	284 702,10
SO 143.2.N	PROPUSTEK KM 34,1 (km 33,711)	134,10	28,16	162,26
SO 143.2.PH	PROPUSTEK KM 34,1 (km 33,711)	123 424,24	25 919,09	149 343,33
SO 144.4.N	PROPUSTEK KM 35,108 (km 34,719)	291,06	61,12	352,18
SO 144.4.PH	PROPUSTEK KM 35,108 (km 34,719)	236 324,04	49 628,05	285 952,09
SO 144.5.N	PROPUSTEK KM 35,335 (km 34,946)	299,28	62,85	362,13
SO 144.5.PH	PROPUSTEK KM 35,335 (km 34,946)	261 736,87	54 964,74	316 701,61
SO 144.6.N	PROPUSTEK KM 35,427 (km 35,038)	509,84	107,07	616,91
SO 144.6.PH	PROPUSTEK KM 35,427 (km 35,038)	1 292 692,36	271 465,40	1 564 157,76
SO 144.7.N	PROPUSTEK KM 35,448 (km 35,059)	641,61	134,74	776,35
SO 144.7.PH	PROPUSTEK KM 35,448 (km 35,059)	1 335 620,17	280 480,24	1 616 100,41
SO 149.1.N	PROPUSTEK KM 45,226 (km 45,092)	304,49	63,94	368,43

REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 30_I-ROP_A_O3-Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice

Objekt	Název	OC bez DPH [Kč]	DPH	Odbytová cena [Kč]
SO 149.1.PH	PROPUSTEK KM 45,226 (km 45,092)	221 938,74	46 607,14	268 545,88
SO 149.2.N	PROPUSTEK KM 45,650 (km 45,516)	324,74	68,20	392,94
SO 149.2.PH	PROPUSTEK KM 45,650 (km 45,516)	230 777,58	48 463,29	279 240,87
SO 149.3.N	PROPUSTEK KM 45,829 (km 45,695)	271,63	57,04	328,67
SO 149.3.PH	PROPUSTEK KM 45,829 (km 45,695)	273 819,55	57 502,11	331 321,66
SO 149.5.N	PROPUSTEK KM 46,624 (km 46,49)	149,15	31,32	180,47
SO 149.5.PH	PROPUSTEK KM 46,624 (km 46,49)	257 513,42	54 077,82	311 591,24
SO 180.1.PD.1	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.1	180 136,76	37 828,72	217 965,48
SO 180.1.PD.2	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.1	1 000,00	210,00	1 210,00
SO 180.1.PH	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.1	411 037,28	86 317,83	497 355,11
SO 180.2.PD	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.2	430 788,32	90 465,55	521 253,87
SO 180.2.PH	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.2	634 722,36	133 291,70	768 014,06
SO 190.1.N	DOPRAVNĚ-INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ÚSEK Č.1	220 000,00	46 200,00	266 200,00
SO 190.1.PD	DOPRAVNĚ-INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ÚSEK Č.1	220 000,00	46 200,00	266 200,00
SO 190.2.PD.1	DOPRAVNĚ-INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ÚSEK Č.2	220 000,00	46 200,00	266 200,00
SO 190.2.PD.2	DOPRAVNĚ-INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ÚSEK Č.2	220 000,00	46 200,00	266 200,00
SO 202.N	ZÁRUBNÍ ZEĎ 33,041-33,103 (km 32,652 - 32,714)	0,00	0,00	0,00
SO 202.PH	ZÁRUBNÍ ZEĎ 33,041-33,103 (km 32,652 - 32,714)	0,00	0,00	0,00
SO 308.11.N	ODVODNĚNÍ PK VYSOKÉ NAD JIZEROU-přípojky UV	226,60	47,59	274,19
SO 308.11.PH	ODVODNĚNÍ PK VYSOKÉ NAD JIZEROU-přípojky UV	362 446,62	76 113,79	438 560,41
SO 308.2.N	ODVODNĚNÍ PK km 43,410 - 43,810 (km 43,021 - 43,421)	1 725,72	362,40	2 088,12
SO 308.2.PH	ODVODNĚNÍ PK km 43,410 - 43,810 (km 43,021 - 43,421)	2 267 508,80	476 176,85	2 743 685,65
SO 407.N	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 43,400 (km 43,266)	427,27	89,73	517,00
SO 407.PH	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 43,400 (km 43,266)	934 755,32	196 298,62	1 131 053,94
SO 409.N	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 45,120 (km 44,986)	493,86	103,71	597,57
SO 409.PH	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 45,120 (km 44,986)	893 397,34	187 613,44	1 081 010,78
SO 801.1.PH	KÁCENÍ - ÚSEK Č.1	114 780,00	24 103,80	138 883,80
SO 801.2.PH	KÁCENÍ - ÚSEK Č.2	431 830,00	90 684,30	522 514,30
SO 802.2.N	Náhradní výsadba	1 563 984,14	328 436,67	1 892 420,81
Celkem za stavbu:		**121 035 933,14**	**25 417 545,96**	**146 453 479,10**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 000.N - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**

Rozpočet: **[SO 000.N] - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 713 500,00 Kč
Celková cena:	1 713 500,00 Kč
DPH:	359 835,00 Kč
Cena s DPH:	2 073 335,00 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 000.N] - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000.N VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY						**1 713 500,00**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**1 713 500,00**
1	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zajištění inženýrských sítí v souladu s pobmínkami jednotlivých správců sítí viz. dokladová složka s důrazem na zajištění sítí SO 202 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	80 000,00	80 000,00
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními*				
2	02910.1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je případné vybudování potřebné vytyčovací sítě. 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	210 000,00	210 000,00
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi,* *- pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby*				
3	02910.2	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy. 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	265 000,00	265 000,00
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi,* *- pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby*				
4	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 17 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022). V rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (2 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	520 000,00	520 000,00
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*				
5	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	110 000,00	110 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 000.N] - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 18 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022) v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). Zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude provedeno podle „Metodického pokynu pro pořizování dat DTM Libereckého kraje“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/. Předání geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby pro zapracování do DTM Libereckého kraje bude provedeno v souladu se zákonnými postupy a požadavky kladenými na DTM, a to následujícím způsobem. Data pro aktualizaci základní prostorové situace DTM včetně technické zprávy a dalších dokumentů budou předány prostřednictvím Portálu DMVS na URL https://dmvs.cuzk.cz/portal. O předání dat bude na portálu vystaven protokol přijetí podkladu pro zápis změny v DTM, který bude nutné vždy doložit. Podrobně je způsob předání dat geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby do DTM Libereckého kraje uveden v „Návodu pro předávání dat do DTM Libereckého kraje“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/. 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*				
6	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	170 000,00	170 000,00
		Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora. 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad* *- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu* *- výpočetní a grafické kancelářské práce* *- úřední ověření výsledného elaborátu* *- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem*				
7	02950.1	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	55 000,00	55 000,00
		pasport dotčených komunikací před a po stavbě 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*				
8	02950.2	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	55 000,00	55 000,00
		pasport dotčených budov, př. ostatních objektů před a po stavbě – 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*				
9	02950.3	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 000.N] - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Aktualizace pasportu všech propustků v BMS na dotčeném úseku stavby. U nově navržených a chybějících propustků provést zápis do BMS. Vzor zápisu podléhá schválení u zástupce investora. Pro SO 142.1 - SO 149.5				
		1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*				
10	02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	110 000,00	110 000,00
		geotechnický dozor při posouzení vhodnosti zemin dle ČSN 736133 a budování geotechnických konstrukcí z geomříží a geosítí				
		1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem*				
11	02990.1	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	1,000	15 500,00	15 500,00
		informační tabule (billboard), specifikace: Dodávka, montáž a následná demontáž včetně odvozu informační tabule (bilboardu) o min. rozměrech 5,10 x 2,40 m. Jedná se o kompletní provedení, včetně údržby po celou dobu stavby. Tabule bude upevněna na nosiče z příhradové kce. a dostatečně ukotvena do terénu, aby splňovala podmínky na tuhost a deformaci. Místo umístění a způsob následného odstranění bude dohodnut s investorem stavby před zahájením realizace stavebních prací. Vzhled tabule a obsah textů upřesní investor vítěznému uchazeči před zahájením realizace stavby. Dodavatel si zajistí veškerá potřebná povolení k umístění informační tabule.				
		1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem* *- veškeré nosné a upevňovací konstrukce* *- základové konstrukce včetně nutných zemních prací* *- demontáž a odvoz po skončení platnosti* *- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti*				
12	02990.2	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	1,000	38 000,00	38 000,00
		Publicita po dokončení stavby: trvalá pamětní deska - 1kus, specifikace : Dodávka a montáž trvalé pamětních desky o rozměrech min.300 x 400mm - plastová deska. Jedná se o kompletní provedení pamětní desky včetně dodání a osazení do kamene větších rozměrů (cca 1x0,5x0,5 m). Tvar, vzhled a velikost upřesní investor stavby vítěznému uchazeči během realizace stavby. Místo umistění bude dohodnuto s investorem stavby při realizaci stavebních prací. Pamětní deska na kameni bude umístěna na viditelném místě v blízkosti silnice.				
		1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem* *- veškeré nosné a upevňovací konstrukce* *- základové konstrukce včetně nutných zemních prací* *- demontáž a odvoz po skončení platnosti* *- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 000.N] - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
		Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	*zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 101.N - ÚSEK Č.1 INTRAVILÁN-KOŘENOV - KM 32,813-32,940 (km 32,424 – 32,551)**

Rozpočet: **[SO 101.N] - ÚSEK Č.1 INTRAVILÁN-KOŘENOV - KM 32,813-32,940 (km 32,424 – 32,551)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	300,92 Kč
Celková cena:	300,92 Kč
DPH:	63,19 Kč
Cena s DPH:	364,11 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 101.N] - ÚSEK Č.1 INTRAVILÁN-KOŘENOV - KM 32,813-32,940 (km 32,424 – 32,551)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.N ÚSEK Č.1 INTRAVILÁN-KOŘENOV - KM 32,813-32,940 (km 32,424 – 32,551)						**300,92**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**300,92**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "12922 " 14,42*0,1*2,0 = 2,884 [A]	T	2,884	3,00	8,65
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.11	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 sanace AZ , na základě zkoušek, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 123738.11 23,856*2,0 = 47,712 [A]	T	47,712	3,00	143,14
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
3	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vrstev 2,4 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "113338 "20,713*2,4 = 49,711 [A]	T	49,711	3,00	149,13
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 101.PD - ÚSEK Č.1 INTRAVILÁN-KOŘENOV - KM 32,813-32,940 (km 32,424 – 32,551)**

Rozpočet: **[SO 101.PD] - ÚSEK Č.1 INTRAVILÁN-KOŘENOV - KM 32,813-32,940 (km 32,424 – 32,551)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	111 230,28 Kč
Celková cena:	111 230,28 Kč
DPH:	23 358,36 Kč
Cena s DPH:	134 588,64 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 101.PD] - ÚSEK Č.1 INTRAVILÁN-KOŘENOV - KM 32,813-32,940 (km 32,424 – 32,551)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.PD ÚSEK Č.1 INTRAVILÁN-KOŘENOV - KM 32,813-32,940 (km 32,424 – 32,551)						**111 230,28**
5 Komunikace						**49 824,00**
1	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM nezpevněné sjezdy R mat podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 7,2 = 7,200 [A] *- 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	7,200	47,00	338,40
	Specifikace					
2	58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC dlažba žula tl. 100mm do C 25/30 XF3 podle koordinační situace autocad ostrůvek odečteno digitálně 21,33 = 21,330 [A] *- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*	M2	21,330	2 320,00	49 485,60
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 101.PD] - ÚSEK Č.1 INTRAVILÁN-KOŘENOV - KM 32,813-32,940 (km 32,424 – 32,551)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		9 Ostatní konstrukce a práce				**61 406,28**
3	91781	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	89,500	558,00	49 941,00
		dle koo situace				
		38,5+ 28,5+ 5,5+ 3+ 14 = 89,500 [A]				
	Specifikace	*Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.*				
4	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	159,240	33,00	5 254,92
		komůrka 15x25mm včetně likvidace odpadu				
		49,14+ 68,7+ 30,3+ 11,1 = 159,240 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody*				
5	931314	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2	M	159,240	39,00	6 210,36
		těsnění pro délky položky č. 919111				
		159,24 = 159,240 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě* *nezahrnuje těsnící profil*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 101.PH - ÚSEK Č.1 INTRAVILÁN-KOŘENOV - KM 32,813-32,940 (km 32,424 – 32,551)**

Rozpočet: **[SO 101.PH] - ÚSEK Č.1 INTRAVILÁN-KOŘENOV - KM 32,813-32,940 (km 32,424 – 32,551)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 212 098,68 Kč
Celková cena:	1 212 098,68 Kč
DPH:	254 540,72 Kč
Cena s DPH:	1 466 639,40 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 101.PH] - ÚSEK Č.1 INTRAVILÁN-KOŘENOV - KM 32,813-32,940 (km 32,424 – 32,551)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.PH ÚSEK Č.1 INTRAVILÁN-KOŘENOV - KM 32,813-32,940 (km 32,424 – 32,551)						**1 212 098,68**
1 Zemní práce						**86 841,89**
4	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladní vrstvy včetně odvozu a uložení na skládku, polatek za skládku je uveden v položce 014102.3 "sanace krajů vozovky""dle 1a "39,76*1,2*0,3 = 14,314 [A] "ostrůvek "21,33*0,3 = 6,399 [B] "Celkem: "A+B = 20,713 [C] *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).* *Specifikace*	M3	20,713	170,00	3 521,21
5	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM plochy odečteny digitálně autocad tl. frézované dle TZ a VPR materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby "skladba č.1" "tl. 50 mm" 69,51+ 69,51+ 13,14+ 136,31+ 61,73+ 1240,06 = 1 590,260 [F] "tl. 50 mm 25% lokální poruchy" 1590,26*0,25 = 397,565 [G] "skladba 1a" "tl. 160 mm sanace krajů vozovky" 39,76 = 39,760 [H] "Celkem: "F*0,05+G*0,05+H*0,16 = 105,753 [I] *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).* *Specifikace*	M3	105,753	536,00	56 683,61
6	123738.11	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Sanace aktivní zóny bude provedena POUZE na základě nevyhovujících průkazních zkoušek a se souhlasem TDI a investora včetně odvozu na skládku, polatek za skládku je uveden v položce č.014102.11 39,76*1,2*0,5 = 23,856 [A]	M3	23,856	272,00	6 488,83

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 101.PH] - ÚSEK Č.1 INTRAVILÁN-KOŘENOV - KM 32,813-32,940 (km 32,424 – 32,551)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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* *- 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***				
	Specifikace					
7	12922	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM skládkovné 014102.1 54,18-39,76 = 14,420 [A] *Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.*	M2	14,420	264,00	3 806,88
	Specifikace	*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)*				
8	17180.2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ sanace - výměna v aktivní zóně ŠDA 0/63 položka pouze na příkaz TDI a investora 39,76*1,2*0,5 = 23,856 [A]	M3	23,856	645,00	15 387,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 101.PH] - ÚSEK Č.1 INTRAVILÁN-KOŘENOV - KM 32,813-32,940 (km 32,424 – 32,551)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*				
	Specifikace	*- 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.)*				
9	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I včetně zkoušek hutnění 39,76*1,5 = 59,640 [A]	M2	59,640	16,00	954,24
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
		2 Základy				**3 053,57**
10	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Separacní geotextílie, mechanická odolnost proti protlacení min. 3 kN "skladba 1a "39,76*2,4 = 95,424 [A]	M2	95,424	32,00	3 053,57
	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*				
		5 Komunikace				**1 108 458,22**
11	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	23,617	1 054,00	24 892,32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 101.PH] - ÚSEK Č.1 INTRAVILÁN-KOŘENOV - KM 32,813-32,940 (km 32,424 – 32,551)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"ŠDA 0/32 tl. 150 mm" 1,8*39,76*0,15 = 10,735 [A] "ŠDA 0/32 tl. min 150mm" 1,8*39,76*1,2*0,15 = 12,882 [B] "Celkem: "A+B = 23,617 [C] *- 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*				
	Specifikace					
12	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 7,59+ 9,7+ 7,9+ 8,5+ 20,49 = 54,180 [A] "Celkem: "A = 54,180 [B] *- 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	54,180	63,00	3 413,34
	Specifikace					
13	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,80 kg/m2 "skladba 1a "39,76*1,2 = 47,712 [A] *- 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	47,712	26,00	1 240,51
	Specifikace					
14	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,3 kg/m2 "lokál vysprávky""25% poruch "1590,26*0,25 = 397,565 [B] "ACO-ACL" 1590,26 = 1 590,260 [C] "ACL-podklad "1590,26*1,04 = 1 653,870 [D] "ACL-ACO 1a "39,76 = 39,760 [E] "Celkem: "B+C+D+E = 3 681,455 [F] *- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*	M2	3 681,455	14,00	51 540,37
	Specifikace					
15	572213.2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,5 kg/m2	M2	151,080	14,00	2 115,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 101.PH] - ÚSEK Č.1 INTRAVILÁN-KOŘENOV - KM 32,813-32,940 (km 32,424 – 32,551)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"geomříž-ACP""1a "75,54 = 75,540 [A]				
		"ACP-ACL 1a "75,54 = 75,540 [B]				
		"Celkem: "A+B = 151,080 [C]				
	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*				
16	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	75,544	51,00	3 852,74
		Geomříž do asfaltových vrstev, pevnost v tahu min. 22 kN/m, tažnost max. 12,5 %;				
		39,76*1,9 = 75,544 [A]				
	Specifikace	*- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)* *- očištění podkladu* *- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu*				
17	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	1 630,020	226,00	368 384,52
		ACO 11+ 70/100 podle VPR a koordinační situace autocad odečteno digitálně				
		"skladba 1, "1590,26 = 1 590,260 [B]				
		"1a" 39,76 = 39,760 [C]				
		"Celkem: "B+C = 1 630,020 [D]				
	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.*				
18	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	19,878	5 292,00	105 194,38
		oprava lokálních poruch ACL 16+ 70/100 tl. 50 mm odhad 25% plochy				
		1590,26*0,25*0,05 = 19,878 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 101.PH] - ÚSEK Č.1 INTRAVILÁN-KOŘENOV - KM 32,813-32,940 (km 32,424 – 32,551)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.*				
19	574C58	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 60MM ACL 22+ 70/100 "skladba 1a "39,76*1,05 = 41,748 [A] "skladba 1 "1590,26*1,05 = 1 669,773 [B] "Celkem: "A+B = 1 711,521 [C]	M2	1 711,521	313,00	535 706,07
	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.*				
20	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70 "skladba 1a "39,76*1,2 = 47,712 [A]	M2	47,712	254,00	12 118,85
	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.*				
8 Potrubí						**13 745,00**
21	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 5 = 5,000 [A]	KUS	5,000	2 749,00	13 745,00
	Specifikace	*- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 102 - ÚSEK Č.1 EXTRAVILÁN KM 32,940-33,830 (km 32,551 – 33,441)**

Rozpočet: **[SO 102]/[SO 102.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	2 437,86 Kč
Celková cena:	4 414,61 Kč
DPH:	927,07 Kč
Cena s DPH:	5 341,68 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102.1.N Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)						**4 414,61**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**4 414,61**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	214,908	3,00	644,72
		zemina 2,0t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku				
	SOD			*263,500*		*790,50*
		("126738.2" 98,58+"132738" 17,36-" 17411 "12,99)*2,0 = 205,900 [A]				
		"132738.2 "28,8*2,0 = 57,600 [B]				
		"Celkové množství "263.500000 = 263,500 [C]				
	ZBV: ZBV1			*-48,592*		*-145,78*
		"PDPS: "-263.5 = - 263,500 [A]				
		"RDS: "				
		"POL 113328.N(PH): "200.38*2 = 400,760 [C]				
		"POL 123738.N.1(PH): "28*2 = 56,000 [D]				
		"126378.1: "43.2*2 = 86,400 [E]				
		"POL 126738.2(PH)+132738.1(PD)+17411(PD): "(64.8+(17.36-12.99))*2 = 138,340 [F]				
		"POL 12922.N(PH) "17.15*2 = 34,300 [G]				
		"POL 12932.N(PH): "10*0.5*2 = 10,000 [H]				
		"POL 131738.N(PH)+132738.N(PH): "(25.65+80.34-58.686)*2 = 94,608 [I]				
		"POL 132738.2(PD): "0 = 0,000 [J]				
		"POL 212645.N(PH): "49.75*2 = 99,500 [K]				
		"POL 17110: "(-237-115.5)*2 = - 705,000 [L]				
		"Celkové množství "-48.592000 = - 48,592 [M]				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.11	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 050,710	3,00	3 152,13
		zemina 2,0t/m3 sanace AZ , na základě zkoušek, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 123738.11				
	SOD			*343,200*		*1 029,60*
		171,6*2,0 = 343,200 [A]				
	ZBV: ZBV1			*707,510*		*2 122,53*
		"PDPS: "-171.6 = - 171,600 [A]				
		"RDS: "				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"123738.11: "439.555*2 = 879,110 [C]				
		"Celkové množství "707.510000 = 707,510 [D]				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
3	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vrstev 2,4 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku	T	205,920	3,00	617,76
		"113338 "85,8*2,4 = 205,920 [A]				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 102 - ÚSEK Č.1 EXTRAVILÁN KM 32,940-33,830 (km 32,551 – 33,441)**

Rozpočet: **[SO 102]/[SO 102.1.PD] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	432 991,73 Kč
Celková cena:	153 973,14 Kč
DPH:	32 334,36 Kč
Cena s DPH:	186 307,50 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PD] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102.1.PD Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)						**153 973,14**
1 Zemní práce						**22 522,96**
2	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM "17411 " 12,99 = 12,990 [A] *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* *Specifikace* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*	M3	12,990	115,00	1 493,85
22	132738.1	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM úprava vedení V.O. v km 32,954 - 33,016 skládkovné 014102.1 0,35*0,8*62 = 17,360 [A]	M3	17,360	490,00	8 506,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PD] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
3	132738.2	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	490,00	0,00
		skládkovné 014102.1				
	SOD			*28,800*		*14 112,00*
		"km 33,110 SN 16 "11,6*1,0 = 11,600 [A]				
		"km 33,125 SN 16 "10,5*1,0 = 10,500 [B]				
		"km 33,147 SN 12 "6,7*1,0 = 6,700 [C]				
		"Celkové množství "28.800000 = 28,800 [D]				
	ZBV: ZBV1			*-28,800*		*-14 112,00*
		"PDPS: "-28.8 = - 28,800 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"VIZ SO 102.1.PH "				
		"Celkové množství "-28.800000 = - 28,800 [D]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PD] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	17,360	16,00	277,76
	SOD			*46,160*		*738,56*
		"132738.1 "17,36 = 17,360 [A]				
		"132738.2 "28,8 = 28,800 [B]				
		"Celkové množství "46.160000 = 46,160 [C]				
	ZBV: ZBV1			*-28,800*		*-460,80*
		"PDPS: "-46.16 = - 46,160 [A]				
		"RDS: "17.36 = 17,360 [B]				
		"VIZ SO 102.1.PH "				
		"Celkové množství "-28.800000 = - 28,800 [D]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PD] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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.)*				
	Specifikace					
5	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	12,990	885,00	11 496,15
		17,36-4,37 = 12,990 [A]				
		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.)*				
	Specifikace					
100	18110.N	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	46,800	16,00	748,80
	ZBV: ZBV1			*46,800*		*748,80*
		"SJEZD km 33,110 a km 33,130: "17.6*1.3+18.4*1.3 = 46,800 [A]				
		"Celkové množství "46.800000 = 46,800 [B]				
		Položka zahrnuje: *- úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
	Specifikace					
		4 Vodorovné konstrukce				**3 033,66**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PD] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,000	3 990,00	0,00
		C 25/30nXF3				
	SOD			*4,392*		*17 524,08*
		"km 33,110 ""odláž svahu"2*2*0,15+"podkl vrstvy"11,6*0,6*0,15 = 1,644 [A]				
		"km 33,125 ""odláž svahu"2*2*0,15+"podkl vrstvy"10,5*0,6*0,15 = 1,545 [B]				
		"km 33,147 ""odláž svahu"2*2*0,15+"podkl vrstvy"6,7*0,6*0,15 = 1,203 [C]				
		"Celkové množství "4.392000 = 4,392 [D]				
	ZBV: ZBV1			*-4,392*		*-17 524,08*
		"PDPS: "-4.392 = - 4,392 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"VIZ SO 102.1.PH "				
		"Celkové množství "-4.392000 = - 4,392 [D]				
	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 odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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,* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
23	45157.1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	4,340	699,00	3 033,66

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PD] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		zřízení kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze Položka obsahuje: Zřízení pískového lože v kabelových rýhách, dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, případné uskladnění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
		0,2*0,35*62 = 4,340 [A]				
	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*				
6	45157.2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,000	699,00	0,00
		podkladní vrstvy propustku				
	SOD			*1,728*		*1 207,87*
		"km 33,110 "11,6*0,6*0,1 = 0,696 [A]				
		"km 33,125 "10,5*0,6*0,1 = 0,630 [B]				
		"km 33,147 "6,7*0,6*0,1 = 0,402 [C]				
		"Celkové množství "1.728000 = 1,728 [D]				
	ZBV: ZBV1			*-1,728*		*-1 207,87*
		"PDPS: "-1.728 = - 1,728 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"VIZ SO 102.1.PH "				
		"Celkové množství "-1.728000 = - 1,728 [D]				
	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*				
21	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,000	12 059,00	0,00
		odláždění svahů tl. 150 mm do betonového lože C 25/30nXF3, spárováno M25-XF4				
	SOD			*1,800*		*21 706,20*
		"km 33,110 "2*2*0,15 = 0,600 [A]				
		"km 33,125 "2*2*0,15 = 0,600 [B]				
		"km 33,147 "2*2*0,15 = 0,600 [C]				
		"Celkové množství "1.800000 = 1,800 [D]				
	ZBV: ZBV1			*-1,800*		*-21 706,20*
		"PDPS: "-1.8 = - 1,800 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"VIZ SO 102.1.PH "				
		"Celkové množství "-1.800000 = - 1,800 [D]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PD] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky* *- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *Položka nezahrnuje:* *- podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*				
		5 Komunikace				**53 203,52**
101	56330.N	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	10,556	1 054,00	11 126,02
	ZBV: ZBV1			*10,556*		*11 126,02*
		"SJEZD km 33,110 a km 33,130: "17.6*1.3*0.2+18.4*1.3*0.25 = 10,556 [A]				
		"Celkové množství "10.556000 = 10,556 [B]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *Položka nezahrnuje:* *- postřiky, nátěry*				
7	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	26,500	47,00	1 245,50
		nezpevněné sjezdy R mat podle koordinační situace autocad odečteno digitálně				
	SOD			*24,600*		*1 156,20*
		15,8+8,8 = 24,600 [A]				
	ZBV: ZBV1			*1,900*		*89,30*
		"PDPS: "-24.6 = - 24,600 [A]				
		"RDS: "18.4+8.1 = 26,500 [B]				
		"Celkové množství "1.900000 = 1,900 [C]				
	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*				
8	58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	17,600	2 320,00	40 832,00
		dlážděné sjezdy dlažba žula tl. 100mm do lože C 25/30n XF3 tl. 100 mm, spáry M25XF4 odečteno digitálně				
		17,6 = 17,600 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PD] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby 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.*				
		7 Přidružená stavební výroba				**67 713,00**
9	702211	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM Plastová chránička ohebná elektroinstalační průměr 63mm/52mm Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky včetně přípravných prací (naznačení trasy, rozměření, řezání, kladení, osazení, zajištění a upevnění). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. 62 = 62,000 [A]	M	62,000	285,00	17 670,00
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– proražení otvoru zdivem o průřezu od 0,01 do 0,025m2* *– úpravu a začištění omítky po montáži vedení* *– pomocné mechanismy* *2. Položka neobsahuje:* *– protipožární ucpávku* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
10	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM Výstražná fólie z PVC šířky 330mm Položka obsahuje : Dodávku a montáž fólie včetně dovozu, manipulace a uložení fólie do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů 62 = 62,000 [A]	M	62,000	26,00	1 612,00
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod.* *– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu* *– sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti* *– pomocné mechanismy* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.*				
11	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	62,000	112,00	6 944,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PD] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemi, případně v chráničce včetně podružného materiálu, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zához kabelové rýhy a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. 62 = 62,000 [A] *1. Položka obsahuje:* *– přípravu podkladu pro osazení* *– měření, dělení, spojování, tvarování* *– ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem* *Specifikace* *2. Položka neobsahuje:* *– zemní práce* *– ochranu vodiče - chráničky apod.* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový.*				
12	741C02	UZEMŇOVACÍ SVORKA Položka obsahuje: Dodávku a montáž svorky, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. 2+1 = 3,000 [A] *1. Položka obsahuje:* *– veškeré příslušenství* *Specifikace* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*	KUS	3,000	215,00	645,00
13	742P13	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M 62 = 62,000 [A] *1. Položka obsahuje:* *– montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru* *Specifikace* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový.*	M	62,000	66,00	4 092,00
14	742Z11	DEMONTÁŽ SLOUPU/STOŽÁRU NN VČETNĚ VEŠKERÉ VÝSTROJE demontáž sloupu V.O. a jeho dočasné přemístění včetně likvidace odpadu a jeho uložení na skládku včetně skládkovného 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	2 500,00	2 500,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PD] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci* *– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek* *2. Položka neobsahuje:* *– odvoz vybouraného materiálu* *– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
15	747213	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	12 000,00	12 000,00
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
16	747701	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. 8 = 8,000 [A]	HOD	8,000	650,00	5 200,00
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se čas v hodinách.*				
17	75H13X	STOŽÁR (SLOUP) BETONOVÝ - MONTÁŽ zpětná montáž sloupu V.O. včetně veškéré výstroje, zapojení a potřebných měření včetně vypracování zprávy 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	17 050,00	17 050,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PD] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu* *– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
8 Potrubí						**0,00**
24	899574	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	0,000	6 440,00	0,00
		C 25/30nXF3 + svařovaná síť 100x100x8				
	SOD			*6,104*		*39 309,76*
		"km 33,110 "11,6*3,14*0,6*0,15*0,75 = 2,459 [A]				
		"km 33,125 "10,5*3,14*0,6*0,15*0,75 = 2,225 [B]				
		"km 33,147 "6,7*3,14*0,6*0,15*0,75 = 1,420 [C]				
		"Celkové množství "6.104000 = 6,104 [D]				
	ZBV: ZBV1			*-6,104*		*-39 309,76*
		"PDPS: "-6.104 = - 6,104 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-6.104000 = - 6,104 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PD] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů* *Položka nezahrnuje:* *- x*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PD] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		9 Ostatní konstrukce a práce				**7 500,00**
19	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	0,000	3 990,00	0,00
		DN 600				
	SOD			*28,800*		*114 912,00*
		"km 33,110 SN 16 "11,6 = 11,600 [A]				
		"km 33,125 SN 16 "10,5 = 10,500 [B]				
		"km 33,147 SN 12 "6,7 = 6,700 [C]				
		"Celkové množství "28.800000 = 28,800 [D]				
	ZBV: ZBV1			*-28,800*		*-114 912,00*
		"PDPS: "-28.8 = - 28,800 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-28.800000 = - 28,800 [C]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru* *- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)* *Položka nezahrnuje:* *- podkladní vrstvy a obetonování*				
18	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	10,000	750,00	7 500,00
	SOD			*119,000*		*89 250,00*
		119 = 119,000 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-109,000*		*-81 750,00*
		"PDPS: "-119 = - 119,000 [A]				
		"RDS: "10 = 10,000 [B]				
		"Celkové množství "-109.000000 = - 109,000 [C]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality* *- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce* *- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu* *- ukončení, patky, spárování* *- měří se v metrech běžných délky osy žlabu*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 102 - ÚSEK Č.1 EXTRAVILÁN KM 32,940-33,830 (km 32,551 – 33,441)**

Rozpočet: **[SO 102]/[SO 102.1.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 941 822,22 Kč
Celková cena:	4 246 738,98 Kč
DPH:	891 815,19 Kč
Cena s DPH:	5 138 554,17 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102.1.PH Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)						**4 246 738,98**
1 Zemní práce						**1 178 174,88**
100	11242.N	ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ	KUS	25,000	5 036,23	125 905,75
	ZBV: ZBV1			*25,000*		*125 905,75*
	Specifikace	"RDS: "25 = 25,000 [A] "Celkové množství "25.000000 = 25,000 [B] *Položka zahrnuje:* *- odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví* *- všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení)* *- odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace* *Položka nezahrnuje:* *- x* *Způsob měření:* *- průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem.*				
101	113328.N	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	200,380	745,23	149 329,19
	ZBV: ZBV1			*200,380*		*149 329,19*
	Specifikace	"SANACE: "191 = 191,000 [A] "PROP km 32.945: "4.2*3.5*0.2 = 2,940 [B] "PROP km 33.000: "4.2*3.5*0.2 = 2,940 [C] "PROP km 33.100: "5.0*3.5*0.2 = 3,500 [D] "Celkové množství "200.380000 = 200,380 [E] *Položka zahrnuje:* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.* *Položka 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).*				
4	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	85,800	170,00	14 586,00
	Specifikace	odstranění podkladní vrstvy včetně odvozu a uložení na skládku, polatek za skládku je uveden v položce 014102.3 "sanace "286*0,3 = 85,800 [A] *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).*				
5	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	64,000	536,00	34 304,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		plochy odečteny digitálně autocad tl. frézované dle TZ a VPR materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby				
	SOD			*133,293*		*71 445,05*
		"skladba č.1"				
		"tl. 50 mm" 1400,53 = 1 400,530 [J]				
		"tl. 50 mm 25% lokální poruch" 1400,53*0,25"]" = 350,133 [G]				
		"skladba 1a"				
		"tl. 160 mm sanace krajů vozovk" 286"]" = 286,000 [H]				
		"Celkem: "J*0,05+G*0,05+H*0,16 = 133,293 [K]				
	ZBV: ZBV1			*-69,293*		*-37 141,05*
		"PDPS: "-133.293 = - 133,293 [A]				
		"RDS: "				
		"FRÉZOVÁNÍ PLOŠNÉ: "1300*0.05 = 65,000 [C]				
		"SANACE KRAJŮ: "643*0.11 = 70,730 [D]				
		"PROP km 32.945: "3.6*0.11*3.0 = 1,188 [E]				
		"PROP km 33.000: "3.6*0.11*3.0 = 1,188 [F]				
		"PROP km 33.100: "3.6*0.11*7.0 = 2,772 [G]				
		"ODEČET POL 113338: "-76.878 = - 76,878 [H]				
		"FAKTURACE 03/05 - 64 M3: "				
		"PŘENOS DO 102.2 - 8.922 M3 "				
		"Celkové množství "-69.293000 = - 69,293 [K]				
	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	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	126,650	210,00	26 596,50
		dle bilance zemin tl. 100 mm odečet digitálně autocad				
	SOD			*48,300*		*10 143,00*
		48,3 = 48,300 [A]				
	ZBV: ZBV1			*78,350*		*16 453,50*
		"PDPS: "-48.3 = - 48,300 [A]				
		"RDS: "126.65 = 126,650 [B]				
		"Celkové množství "78.350000 = 78,350 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu* *nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
7	123738.11	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	397,110	272,00	108 013,92
		Sanace aktivní zóny bude provedena POUZE na základě nevyhovujících průkazních zkoušek a se souhlasem TDI a investora včetně odvozu na skládku, polatek za skládku je uveden v položce č.014102.11				
	SOD			*171,600*		*46 675,20*
		286*1,2*0,5 = 171,600 [A]				
	ZBV: ZBV1			*225,510*		*61 338,72*
		"PDPS: "-171.6 = - 171,600 [A]				
		"RDS: "387 = 387,000 [B]				
		"PROPUSTKY: "				
		"km 32.945 "1.5*0.5*4.5 = 3,375 [D]				
		"km 33.000: "1.5*0.5*4.5 = 3,375 [F]				
		"km 33.100 "1.2*0.5*5.6 = 3,360 [E]				
		"Celkové množství "225.510000 = 225,510 [G]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
102	123738.N.1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	28,000	272,00	7 616,00
	ZBV: ZBV1			*28,000*		*7 616,00*
		"RDS: "				
		"ODKOPY MIMO SANACI AZ: "28 = 28,000 [B]				
		"Celkové množství "28.000000 = 28,000 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Položka zahrnuje: *- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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*				
	Specifikace	*- 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 pažení záporového a štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Položka nezahrnuje:* *- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
8	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133	M3	462,689	115,00	53 209,24
	SOD			*197,160*		*22 673,40*
		"17110 "178,2 = 178,200 [A]				
		"ornice "18,96 = 18,960 [B]				
		"Celkem: "A+B = 197,160 [C]				
	ZBV: ZBV1			*265,529*		*30 535,84*
		"PDPS: "-197.16 = - 197,160 [A]				
		"RDS: "				
		"17110: "237+115.5 = 352,500 [C]				
		"17411.N: "58.686 = 58,686 [D]				
		"18221.1: "515.03*0.1 = 51,503 [E]				
		"Celkové množství "265.529000 = 265,529 [F]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
	Specifikace					
9	126738.1	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	43,200	190,00	8 208,00
		dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad dle ChPR zemina vhodná dle ČSN 736133 odvoz na mezideponii a zpět k použití 40% Výměra odhadnuta 40 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 126738-1 a 126738-2 položka na přímý pokyn TDI ,				
	SOD			*65,720*		*12 486,80*
		(27,9+136,4)*0,4 = 65,720 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-22,520*		*-4 278,80*
		"PDPS: "-65.72 = - 65,720 [A]				
		"RDS: "108*0.4 = 43,200 [B]				
		"Celkové množství "-22.520000 = - 22,520 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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)*				
	Specifikace	*- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
10	126738.2	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	64,800	362,00	23 457,60
		dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad Výměra odhadnuta 60 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 126738-1 a 126738-2 poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 V případě menšího množství nevhodného materiálu než je odhad, bude vhodný materiál zabudován zpět do stavby viz položka 123738-1 položka na přímý pokyn TDI				
	SOD			*98,580*		*35 685,96*
		(27,9+136,4)*0,6 = 98,580 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-33,780*		*-12 228,36*
		"PDPS: "-98.58 = - 98,580 [A]				
		"RDS: "108*0.6 = 64,800 [B]				
		"Celkové množství "-33.780000 = - 33,780 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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)*				
	Specifikace	*- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- 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***				
103	12922.N	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	171,500	264,00	45 276,00
	ZBV: ZBV1			*171,500*		*45 276,00*
		"RDS: "343*0.5 = 171,500 [A]				
		"Celkové množství "171.500000 = 171,500 [B]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.* *Položka 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)*				
104	12932.N	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	10,000	183,50	1 835,00
	ZBV: ZBV1			*10,000*		*1 835,00*
		10 = 10,000 [A]				
		"Celkové množství "10.000000 = 10,000 [B]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.* *Položka 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)*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
105	131738.N	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	25,650	490,00	12 568,50
	ZBV: ZBV1			*25,650*		*12 568,50*
		"PROP km 32.945 - HV: "2.5*1.8*2.4 = 10,800 [A]				
		"PROP km 33.000 - HV: "2.5*1.8*1.4 = 6,300 [B]				
		"PROP km 33.100 - HV: "2.5*1.8*1.9 = 8,550 [C]				
		"Celkové množství "25.650000 = 25,650 [D]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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 pažení záporového a štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Položka nezahrnuje:* *- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
106	132738.N	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	80,340	490,00	39 366,60
	ZBV: ZBV1			*80,340*		*39 366,60*
		"PROP km 32.945: "1.5*1.25*10 = 18,750 [A]				
		"PROP km 33.000: "1.5*12*1.0 = 18,000 [B]				
		"PROP km 33.100: "17*1.1*1.2+(26.5-9)*0.75*1.2+9*0.5*1.2 = 43,590 [C]				
		"Celkové množství "80.340000 = 80,340 [D]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Položka zahrnuje: *- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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 pažení záporového a štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Položka nezahrnuje:* *- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
11	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	352,500	260,00	91 650,00
		zemina vhodná dle ČSN 736133 včetně zkoušek hutnění násyp v místě geomříží hutnit po 300 mm dle bilance zemin odečet profilu digitálně autocad				
	SOD			*178,200*		*46 332,00*
		178,2 = 178,200 [A]				
	ZBV: ZBV1			*174,300*		*45 318,00*
		"PDPS: "-178.2 = - 178,200 [A]				
		"RDS: "				
		"NÁSYPY: "237 = 237,000 [C]				
		"MATERIÁL PRO RS (STÁVAJÍCÍ 70%): "165*0.7 = 115,500 [D]				
		"Celkové množství "174.300000 = 174,300 [E]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
12	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	833,575	16,00	13 337,20
	SOD			*212,600*		*3 401,60*
		"ornice "48,3 = 48,300 [A]				
		"126738""1-2 "(27,9+136,4) = 164,300 [D]				
		"Celkem: "A+D = 212,600 [E]				
	ZBV: ZBV1			*620,975*		*9 935,60*
		"PDPS: "-212.6 = - 212,600 [A]				
		"RDS: "				
		"121108: "127 = 127,000 [C]				
		"123738.11: "392.685 = 392,685 [D]				
		"123738.N.1: "28 = 28,000 [E]				
		"126738.1 A 126738.2: "108 = 108,000 [F]				
		"12922.N: "171.5*0.1 = 17,150 [H]				
		"12932.N "10*0.5 = 5,000 [I]				
		"131738.N: "25.65 = 25,650 [J]				
		"132738.N: "80.34 = 80,340 [K]				
		"212645.N: "199*0.25 = 49,750 [G]				
		"Celkové množství "620.975000 = 620,975 [L]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.)*				
13	17180.2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ sanace - výměna v aktivní zóně ŠDA 0/63 položka pouze na příkaz TDI a investora	M3	439,555	645,00	283 512,98
	SOD			*171,600*		*110 682,00*
		286*1,2*0,5 = 171,600 [A]				
	ZBV: ZBV1			*267,955*		*172 830,98*
		"PDPS: "-171.6 = - 171,600 [A]				
		"RDS: "430 = 430,000 [B]				
		"PROPUSTKY: "				
		"km 32.945: "1.5*0.5*4.5 = 3,375 [D]				
		"km 33.000: "1.5*0.5*4.5-0.7*0.1*4.5 = 3,060 [E]				
		"km 33.100: "1.2*0.5*5.2 = 3,120 [F]				
		"Celkové množství "267.955000 = 267,955 [G]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*				
	Specifikace	*- 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.)*				
107	17380.N	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	70,000	1 144,22	80 095,40
	ZBV: ZBV1			*70,000*		*80 095,40*
		"RDS: "70 = 70,000 [A]				
		"Celkové množství "70.000000 = 70,000 [B]				
		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*				
	Specifikace	*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
108	17411.N	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	58,686	120,00	7 042,32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV1			*58,686*		*7 042,32*
		"PROP km 32.945: "				
		"HV: "2.5*1.8*2.4-(2.5*1.8*0.1+1.2*1.8*2.3) = 5,382 [B]				
		"TROUBA: "1.5*1.25*10-((0.6+2*0.15)*(0.6+2*0.15)+0.1*1.5*10) = 16,440 [C]				
		"PROP km 33.100: "				
		"TROUBA: "12*(0.7*0.8) = 6,720 [E]				
		"HV: "2.5*1.8*1.4-(2.5*1.8*0.1+1.2*1.8*1.3) = 3,042 [F]				
		"PROP km 33.100: "				
		"HV: "2.5*1.8*1.9-(2.5*1.8*0.1+1.2*1.8*1.8) = 4,212 [H]				
		"TROUBA: "(17*1.1*1.2+(26.5-9)*0.75*1.2+9*0.5*1.2)-((26.5+17)*0.1*1.2)-((26+17)*(0.3+2*0.15)*(0.3+2*0.15)) = 22,890 [I]				
		"Celkové množství "58.686000 = 58,686 [J]				
	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.)* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
14	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	989,000	16,00	15 824,00
		včetně zkoušek hutnění				
	SOD			*429,000*		*6 864,00*
		286*1,5 = 429,000 [A]				
	ZBV: ZBV1			*560,000*		*8 960,00*
		"PDPS: "-429 = - 429,000 [A]				
		"RDS: "				
		"SANACE: "989 = 989,000 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Celkové množství "560.000000 = 560,000 [D]				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
15	18221.1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	515,030	32,00	16 480,96
		podle koordinační situace autocad odečteno digitálně				
	SOD			*189,600*		*6 067,20*
		18,96/0,1 = 189,600 [A]				
	ZBV: ZBV1			*325,430*		*10 413,76*
		"PDPS: "-189.6 = - 189,600 [A]				
		"RDS: "				
		"ROVINA: "143 = 143,000 [C]				
		"1:1.5: "283*1.2 = 339,600 [D]				
		"1:1: "23*1.41 = 32,430 [E]				
		"Celkové množství "325.430000 = 325,430 [F]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*				
16	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	515,030	18,00	9 270,54
		podle koordinační situace autocad odečteno digitálně				
	SOD			*189,600*		*3 412,80*
		189,6 = 189,600 [A]				
	ZBV: ZBV1			*325,430*		*5 857,74*
		"PDPS: "-189.6 = - 189,600 [A]				
		"RDS: "515.03 = 515,030 [B]				
		"Celkové množství "325.430000 = 325,430 [C]				
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*				
17	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	515,030	3,00	1 545,09
	SOD			*189,600*		*568,80*
		189,6 = 189,600 [A]				
	ZBV: ZBV1			*325,430*		*976,29*
		"PDPS: "-189.6 = - 189,600 [A]				
		"RDS: "515.03 = 515,030 [B]				
		"Celkové množství "325.430000 = 325,430 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu* *zahrnuje nutné zalití a hnojení*				
18	18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ	M2	515,030	3,00	1 545,09
	SOD			*189,600*		*568,80*
		189,6 = 189,600 [A]				
	ZBV: ZBV1			*325,430*		*976,29*
		"PDPS: "-189.6 = - 189,600 [A]				
		"RDS: "515.03 = 515,030 [B]				
		"Celkové množství "325.430000 = 325,430 [C]				
	Specifikace	*položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu*				
19	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	126,650	60,00	7 599,00
	SOD			*48,300*		*2 898,00*
		48,3 = 48,300 [A]				
	ZBV: ZBV1			*78,350*		*4 701,00*
		"PDPS: "-48.3 = - 48,300 [A]				
		"RDS. "126.65 = 126,650 [B]				
		"Celkové množství "78.350000 = 78,350 [C]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.*				
		2 Základy				**176 387,00**
109	212645.N	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I	M	199,000	509,00	101 291,00
	ZBV: ZBV1			*199,000*		*101 291,00*
		"RDS: "199 = 199,000 [A]				
		"Celkové množství "199.000000 = 199,000 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Položka zahrnuje: *- platí pro kompletní konstrukce trativodů:* *- 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*				
	Specifikace	*Položka nezahrnuje:* *- opláštění z geotextilie, fólie*				
20	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	1 525,000	32,00	48 800,00
		sanace krajů - separační geotextilie odolnost min 3 kN opláštění trativodů geotextilie 300g/m2				
	SOD			*686,400*		*21 964,80*
		"skladba 1a "286*2,4 = 686,400 [A]				
	ZBV: ZBV1			*838,600*		*26 835,20*
		"PDPS: "-686.4 = - 686,400 [A]				
		"RDS: "				
		"SANACE: "1525 = 1 525,000 [C]				
		"Celkové množství "838.600000 = 838,600 [D]				
	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*				
110	272315.N	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	1,120	5 000,00	5 600,00
	ZBV: ZBV1			*1,120*		*5 600,00*
		"PROPUST km 32.945: "0.8*0.5*0.9 = 0,360 [A]				
		"PROPUST km 33.000: "0.8*0.5*0.7 = 0,280 [C]				
		"PROPUST km 33.100: "0.8*0.5*0.6*2 = 0,480 [B]				
		"Celkové množství "1.120000 = 1,120 [D]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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 odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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,* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
	Specifikace					
21	289972	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN min pevnost v tahu 57 kN/m2, min. tažnost 11%	M2	398,000	52,00	20 696,00
	SOD			*225,000*		*11 700,00*
		3*50*1,5 = 225,000 [A]				
	ZBV: ZBV1			*173,000*		*8 996,00*
		"PDPS: "-225 = - 225,000 [A]				
		"RDS: "				
		"DRENÁŽE: "199*2 = 398,000 [C]				
		"Celkové množství "173.000000 = 173,000 [D]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané 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*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	289973	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ	M2	0,000	116,00	0,00
		kotvená georohož z PP a HDPE pevnost v tahu podél 55 kN/m a příčném 20 kN/m				
	SOD			*121,800*		*14 128,80*
		121,8 = 121,800 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-121,800*		*-14 128,80*
		"PDPS: "-121.8 = - 121,800 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-121.800000 = - 121,800 [C]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geosítě nebi georohože* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
	4 Vodorovné konstrukce					**52 545,18**
111	451312.N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,350	3 990,00	5 386,50
	ZBV: ZBV1			*1,350*		*5 386,50*
		"PROP km 32.945: "2.5*1.8*0.1 = 0,450 [A]				
		"PROP km 33.000: "2.5*1.8*0.1 = 0,450 [B]				
		"PROP km 33,100: "2.5*1.8*0.1 = 0,450 [C]				
		"Celkové množství "1.350000 = 1,350 [D]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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,* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
112	451314.N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,201	3 990,00	8 781,99
	ZBV: ZBV1			*2,201*		*8 781,99*
		"RDS: "				
		"PROP km 32.945: "5*0.15*1.12 = 0,840 [B]				
		"PROP km 33.000: "2*2*0.15*1.12 = 0,672 [C]				
		"PROP km 33.100: "4.1*0.15*1.12 = 0,689 [D]				
		"Celkové množství "2.201000 = 2,201 [E]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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,* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
113	461315.N	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	0,480	6 240,80	2 995,58
	ZBV: ZBV1			*0,480*		*2 995,58*
		"PROPUST km 33.945: "2.4*0.25*0.8 = 0,480 [A]				
		"Celkové množství "0.480000 = 0,480 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- 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* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
114	465512.N	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,934	12 059,00	35 381,11
	ZBV: ZBV1			*2,934*		*35 381,11*
		"RDS: " "PROP km 32.945: "5*0.2*1.12 = 1,120 [C] "PROP km 33.000: "2*2*0.2*1.12 = 0,896 [D] "PROP km 33.100: "4.1*0.2*1.12 = 0,918 [B] "Celkové množství "2.934000 = 2,934 [E]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky* *- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *Položka nezahrnuje:* *- podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*				
		5 Komunikace				**2 118 810,58**
23	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	169,884	1 054,00	179 057,74

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"ŠDA 0/32 tl. 150 mm" 1,8*286*0,15 = 77,220 [A]				
		"ŠDA 0/32 tl. min 150mm" 1,8*286*1,2*0,15 = 92,664 [B]				
		"Celkem: "A+B = 169,884 [C]				
	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*				
115	567306.N	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	49,317	1 078,47	53 186,90
	ZBV: ZBV1			*49,317*		*53 186,90*
		"RS - DOPLNĚNÍ VHODNÉ MATERIÁLU (30%): "165*0.3 = 49,500 [A]				
		"PROPUSTKY: "2*0.2*3.6+2*0.2*3.8+2*0.2*4.8 = 4,880 [B]				
		"ODEČET Z POL 56330: "-5.063 = - 5,063 [C]				
		"Celkové množství "49.317000 = 49,317 [D]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- 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* *Položka nezahrnuje:* *- postřiky, nátěry*				
116	567544.N	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	1 502,000	456,27	685 317,54
	ZBV: ZBV1			*1 502,000*		*685 317,54*
		"RDS: "1502 = 1 502,000 [A]				
		"Celkové množství "1502.000000 = 1 502,000 [B]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena* *- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení* *Položka nezahrnuje:* *- postřiky, nátěry*				
24	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	180,000	63,00	11 340,00
		podle koordinační situace autocad odečteno digitálně				
	SOD			*240,470*		*15 149,61*
		54,36+ 133,15+ 52,96 = 240,470 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-60,470*		*-3 809,61*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"PDPS: "-240.47 = - 240,470 [A]				
		"RDS: "180 = 180,000 [B]				
		"Celkové množství "-60.470000 = - 60,470 [C]				
	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*				
25	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	2 188,400	26,00	56 898,40
		PI-E 0,80 kg/m2				
	SOD			*343,200*		*8 923,20*
		"skladba 1a "286*1,2 = 343,200 [A]				
	ZBV: ZBV1			*1 845,200*		*47 975,20*
		"PDPS: "343.2 = 343,200 [A]				
		"RDS: "1502 = 1 502,000 [B]				
		"Celkové množství "1845.200000 = 1 845,200 [C]				
	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*				
26	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 450,000	14,00	20 300,00
		PS-E 0,3 kg/m2				
	SOD			*3 493,214*		*48 905,00*
		"lokál vysprávky""25% poruch "1400,53*0,25 = 350,133 [B]				
		"ACO-ACL" 1400,53 = 1 400,530 [C]				
		"ACL-podklad "1400,53*1,04 = 1 456,551 [D]				
		"ACL-ACO 1a "286 = 286,000 [E]				
		"Celkem: "B+C+D+E = 3 493,214 [F]				
	ZBV: ZBV1			*-2 043,214*		*-28 605,00*
		"PDPS: "-3493.214 = - 3 493,214 [A]				
		"RDS: "				
		"POD ACO: "1450 = 1 450,000 [C]				
		"Celkové množství "-2043.214000 = - 2 043,214 [D]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
27	572213.2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	0,000	14,00	0,00
		PS-E 0,5 kg/m2				
	SOD			*1 086,800*		*15 215,20*
		"geomříž-ACP""1a "543,4 = 543,400 [A]				
		"ACP-ACL 1a "543,4 = 543,400 [B]				
		"Celkem: "A+B = 1 086,800 [C]				
	ZBV: ZBV1			*-1 086,800*		*-15 215,20*
		"PDPS: "-1086.8 = - 1 086,800 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-1086.800000 = - 1 086,800 [C]				
	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*				
28	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	0,000	51,00	0,00
		Geomříž do asfaltových vrstev, pevnost v tahu min. 22 kN/m, tažnost max. 12,5 %;				
	SOD			*543,400*		*27 713,40*
		286*1,9 = 543,400 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-543,400*		*-27 713,40*
		"PDPS: "-543.4 = - 543,400 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-543.400000 = - 543,400 [C]				
	Specifikace	*- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)* *- očištění podkladu* *- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu*				
29	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	1 426,000	226,00	322 276,00
		ACO 11+ 70/100 podle VPR a koordinační situace autocad odečteno digitálně				
	SOD			*1 686,530*		*381 155,78*
		"skladba 1, "1400,53 = 1 400,530 [B]				
		"1a "286 = 286,000 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Celkem: "B+C = 1 686,530 [D]				
	ZBV: ZBV1			*-260,530*		*-58 879,78*
		"PDPS: "-1686.53 = - 1 686,530 [A]				
		"RDS: "1426 = 1 426,000 [B]				
		"Celkové množství "-260.530000 = - 260,530 [C]				
	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.*				
30	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	0,000	5 292,00	0,00
		oprava lokálních poruch ACL 16+ 70/100 tl. 50 mm odhad 25% plochy				
	SOD			*17,507*		*92 647,04*
		1400,53*0,25*0,05 = 17,507 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-17,507*		*-92 647,04*
		"PDPS: "-17.507 = - 17,507 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-17.507000 = - 17,507 [C]				
	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.*				
31	574C58	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 60MM	M2	1 458,000	313,00	456 354,00
		ACL 22+ 70/100				
	SOD			*1 770,857*		*554 278,24*
		"skladba 1a "286*1,05 = 300,300 [A]				
		"skladba 1" 1400,53*1,05 = 1 470,557 [B]				
		"Celkem: "A+B = 1 770,857 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV1			*-312,857*		*-97 924,24*
		"PDPS: "-1770.857 = - 1 770,857 [A]				
		"RDS: "1458 = 1 458,000 [B]				
		"Celkové množství "-312.857000 = - 312,857 [C]				
	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.*				
32	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	0,000	254,00	0,00
		ACP 16+ 50/70				
	SOD			*343,200*		*87 172,80*
		"skladba 1a "286*1,2 = 343,200 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-343,200*		*-87 172,80*
		"PDPS: "-343.2 = - 343,200 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-343.200000 = - 343,200 [C]				
	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.*				
117	58212.N	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	144,000	2 320,00	334 080,00
	ZBV: ZBV1			*144,000*		*334 080,00*
		"RDS: "144 = 144,000 [A]				
		"Celkové množství "144.000000 = 144,000 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby 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* *Položka nezahrnuje:* *- postřiky, nátěry* *- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
	8 Potrubí					**259 538,84**
118	87445.N	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	43,500	2 260,00	98 310,00
	ZBV: ZBV1			*43,500*		*98 310,00*
	Specifikace	"RDS: "26.5+17 = 43,500 [A] "Celkové množství "43.500000 = 43,500 [B] *Položka 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 (bez ohledu na sklon)* *- 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* *Položka nezahrnuje:* *- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci*				
119	899123.N	MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ	KUS	2,000	9 900,00	19 800,00
	ZBV: ZBV1			*2,000*		*19 800,00*
		"RDS: " "PROP km 32.945: "1 = 1,000 [B] "PROP km 33.100: "1 = 1,000 [C] "Celkové množství "2.000000 = 2,000 [D]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
120	899574.N	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	21,961	6 440,00	141 428,84
	ZBV: ZBV1			*21,961*		*141 428,84*
		"RDS " "PROP km 32.945: "10*((0.6+2*0.15)*(0.6+2*0.15)-3.14*0.3*0.3) = 5,274 [B] "PROP km 33.000: "10*((0.4+2*0.15)*(0.4+2*0.15)-3.14*0.2*0.2) = 3,644 [C] "PROP km 33.100: "(26.5+17)*((0.315+2*0.15)*(0.315+2*0.15)-3.14*0.158*0.158) = 13,043 [D] "Celkové množství "21.961000 = 21,961 [E]				
	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 odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
		9 Ostatní konstrukce a práce				**461 282,50**
33	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	72,000	1 015,00	73 080,00
	SOD			*88,000*		*89 320,00*
		"km 33,072 délka"64+"náběhy"2*12 = 88,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV1			*-16,000*		*-16 240,00*
		"PDPS: "-88 = - 88,000 [A]				
		"RDS: "12+4+56 = 72,000 [B]				
		"Celkové množství "-16.000000 = - 16,000 [C]				
	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*				
121	917224.N	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	185,000	590,00	109 150,00
	ZBV: ZBV1			*185,000*		*109 150,00*
		"RDS: "185 = 185,000 [A]				
		"Celkové množství "185.000000 = 185,000 [B]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *- betonové lože i boční betonovou opěrku* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
122	9182B.N	VTOK JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM	KUS	2,000	38 000,00	76 000,00
	ZBV: ZBV1			*2,000*		*76 000,00*
		"PROP km 33.000: "1 = 1,000 [A]				
		"PROP km 33.100: "1 = 1,000 [B]				
		"Celkové množství "2.000000 = 2,000 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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,* *- dodání a osazení výztuže,* *- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.* *Položka nezahrnuje:* *- mříž a zábradlí*				
123	9182D.N	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	1,000	38 000,00	38 000,00
	ZBV: ZBV1			*1,000*		*38 000,00*
		"PROP km 32.945: "1 = 1,000 [A]				
		"Celkové množství "1.000000 = 1,000 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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,* *- dodání a osazení výztuže,* *- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.* *Položka nezahrnuje:* *- mříž a zábradlí*				
	Specifikace					
124	9183B3.N	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH	M	12,000	1 990,00	23 880,00
	ZBV: ZBV1			*12,000*		*23 880,00*
		"PROP km 34.000: "12 = 12,000 [A]				
		"Celkové množství "12.000000 = 12,000 [B]				
		Položka zahrnuje: *- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru* *- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)* *Položka nezahrnuje:* *- podkladní vrstvy a obetonování*				
	Specifikace					
125	919113.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	400,000	253,63	101 452,00
	ZBV: ZBV1			*400,000*		*101 452,00*
		"RDS: "(33140-32940)*2 = 400,000 [A]				
		"Celkové množství "400.000000 = 400,000 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce* *- spotřeba vody* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
126	935212.N	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	2,464	750,00	1 848,00
	ZBV: ZBV1			*2,464*		*1 848,00*
	Specifikace	"RDS: "2.2*1.12 = 2,464 [A] "Celkové množství "2.464000 = 2,464 [B] *Položka zahrnuje:* *- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality* *- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce* *- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu* *- ukončení, patky, spárování* *Položka nezahrnuje:* *- x* *Způsob měření:* *- měří se v metrech běžných délky osy žlabu*				
127	966168.N	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	15,149	2 500,00	37 872,50
	ZBV: ZBV1			*15,149*		*37 872,50*
	Specifikace	"PROP km 33.100 (DN 300): " "TROUBA: "(9.5+8)*(3.14*0.22*0.22-3.14*0.15*0.15) = 1,423 [B] "OBETONOVÁNÍ: "(9.5+8)*(0.65*0.65-3.14*0.22*0.22) = 4,734 [C] "PROP km 32.945 (DN 600): " "TROUBA: "(11)*(3.14*0.4*0.4-3.14*0.3*0.3) = 2,418 [E] "OBETONOVÁNÍ: "(11)*(1.0*1.0-3.14*0.4*0.4) = 5,474 [F] "VPUST: "1*1.1 = 1,100 [G] "Celkové množství "15.149000 = 15,149 [H] *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* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů* *Položka 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)*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 102 - ÚSEK Č.1 EXTRAVILÁN KM 32,940-33,830 (km 32,551 – 33,441)**

Rozpočet: **[SO 102]/[SO 102.2.N] - Úsek č. 1 extravilán km 33,140 – 33,430 (km 32,751 – 33,041)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	2 967 240,90 Kč
Celková cena:	5 375 279,15 Kč
DPH:	1 128 808,62 Kč
Cena s DPH:	6 504 087,77 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.2.N] - Úsek č. 1 extravilán km 33,140 – 33,430 (km 32,751 – 33,041)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102.2.N Úsek č. 1 extravilán km 33,140 – 33,430 (km 32,751 – 33,041)						**5 375 279,15**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**6 685,12**
45	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	697,172	3,00	2 091,52
		zemina 2,0t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku				
	SOD			*30,600*		*91,80*
		"123738.2 "15,3*2,0 = 30,600 [A]				
	ZBV: ZBV1			*666,572*		*1 999,72*
		"PDPS: "-30.6 = - 30,600 [A]				
		"RDS: "				
		"POL 113328.N: "230.56*2 = 461,120 [C]				
		"POL 123738.2: "34.8*2 = 69,600 [D]				
		"POL 126738.N: "28*2 = 56,000 [E]				
		"POL 12922.N: "29.45*2 = 58,900 [G]				
		"POL 132738.N-17411.N: "(38.76-10.534)*2 = 56,452 [H]				
		"POL 17110: "-((76-23.2)+204*0.7)*2 = - 391,200 [I]				
		"POL 212645.N: "193.15*2 = 386,300 [F]				
		"Celkové množství "666.572000 = 666,572 [J]				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
44	014102.11	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 164,000	3,00	3 492,00
		zemina 2,0t/m3 sanace AZ , na základě zkoušek, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 123738.11				
	SOD			*612,000*		*1 836,00*
		306*2,0 = 612,000 [A]				
	ZBV: ZBV1			*552,000*		*1 656,00*
		"PDPS: "-612 = - 612,000 [A]				
		"RDS: "582*2 = 1 164,000 [B]				
		"Celkové množství "552.000000 = 552,000 [C]				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
46	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	367,200	3,00	1 101,60
		suť ze živičných vrstev 2,4 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.2.N] - Úsek č. 1 extravilán km 33,140 – 33,430 (km 32,751 – 33,041)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"113338 "153*2,4 = 367,200 [A]				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
	1	**Zemní práce**				**1 425 107,03**
100	11242.N	ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ	KUS	25,000	5 036,23	125 905,75
	ZBV: ZBV1			*25,000*		*125 905,75*
		"RDS: "25 = 25,000 [A]				
		"Celkové množství "25.000000 = 25,000 [B]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví* *- všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení)* *- odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace* *Položka nezahrnuje:* *- x* *Způsob měření:* *- průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem.*				
101	113328.N	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	230,560	745,23	171 820,23
	ZBV: ZBV1			*230,560*		*171 820,23*
		"SANACE: "223 = 223,000 [A]				
		"PROP km 33.307: "2.4*4.2*0.25 = 2,520 [B]				
		"PROP km 33.387: "2.4*4.2*0.25 = 2,520 [C]				
		"PROP km 33.180: "2.4*4.2*0.25 = 2,520 [D]				
		"Celkové množství "230.560000 = 230,560 [E]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.* *Položka 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).*				
4	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	153,000	170,00	26 010,00
		odstranění podkladní vrstvy včetně odvozu a uložení na skládku, polatek za skládku je uveden v položce 014102.3				
		"sanace "510*0,3 = 153,000 [A]				
	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).*				
5	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	92,802	536,00	49 741,87

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.2.N] - Úsek č. 1 extravilán km 33,140 – 33,430 (km 32,751 – 33,041)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		plochy odečteny digitálně autocad tl. frézované dle TZ a VPR materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby				
	SOD			*199,413*		*106 885,37*
		"skladba č.1"				
		"tl. 50 mm" 1885 = 1 885,000 [J]				
		"tl. 50 mm 25% lokální poruch" 1885*0,25"]" = 471,250 [G]				
		"skladba 1a"				
		"tl. 160 mm sanace krajů vozovk" 510"]" = 510,000 [H]				
		"Celkem: "J*0,05+G*0,05+H*0,16 = 199,413 [K]				
	ZBV: ZBV1			*-106,611*		*-57 143,50*
		"PDPS: "-199.413 = - 199,413 [A]				
		"RDS: "				
		"FRÉZOVÁNÍ PLOŠNÉ: "1800*0.05 = 90,000 [C]				
		"SJEZDY: "14.5*0.05 = 0,725 [D]				
		"SANACE KRAJŮ: "899*0.12 = 107,880 [E]				
		"PROP km 33.307: "3.1*3.6*0.12 = 1,339 [F]				
		"PROP km 33,387: "3.1*3.6*0.12 = 1,339 [G]				
		"PROP km 33.180: "3.1*3.6*0.12 = 1,339 [H]				
		"FAKTURACE 03/05 - 92.8 M3 "				
		"PŘENOS ZE SO 102.1 - POL 113338 - 8.922 M3 "				
		"ODEČET POL 113338: "-109.82 = - 109,820 [K]				
		"PŘENOS DO SO 102.3 - 52.1 M3 "				
		"Celkové množství "-106.611000 = - 106,611 [M]				
	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).*				
102	11513.N	ČERPÁNÍ VODY DO 2000 L/MIN	HOD	480,000	270,09	129 643,20
	ZBV: ZBV1			*480,000*		*129 643,20*
		"PROP km 33.307: "10*24 = 240,000 [A]				
		"PROP km 33.387: "10*24 = 240,000 [B]				
		"Celkové množství "480.000000 = 480,000 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.2.N] - Úsek č. 1 extravilán km 33,140 – 33,430 (km 32,751 – 33,041)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- čerpání vody na povrchu* *- potrubí* *- pohotovost záložní čerpací soupravy* *- zřízení čerpací jímky* *- následná demontáž a likvidace těchto zařízení* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
6	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	168,000	210,00	35 280,00
		dle bilance zemin tl. 100 mm odečet digitálně autocad				
	SOD			*42,700*		*8 967,00*
		42,7 = 42,700 [A]				
	ZBV: ZBV1			*125,300*		*26 313,00*
		"PDPS: "-42.7 = - 42,700 [A]				
		"RDS: "168 = 168,000 [B]				
		"Celkové množství "125.300000 = 125,300 [C]				
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu* *nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
7	123738.1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	23,200	272,00	6 310,40
		dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad dle ChPR zemina vhodná dle ČSN 736133 odvoz na mezideponii a zpět k použití 40% Výměra odhadnuta 40 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 položka na přímý pokyn TDI ,				
	SOD			*10,200*		*2 774,40*
		25,5*0,4 = 10,200 [A]				
	ZBV: ZBV1			*13,000*		*3 536,00*
		"PDPS: "-10.2 = - 10,200 [A]				
		"RDS: "58*0.4 = 23,200 [B]				
		"Celkové množství "13.000000 = 13,000 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.2.N] - Úsek č. 1 extravilán km 33,140 – 33,430 (km 32,751 – 33,041)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
8	123738.11	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Sanace aktivní zóny bude provedena POUZE na základě nevyhovujících průkazních zkoušek a se souhlasem TDI a investora včetně odvozu na skládku, polatek za skládku je uveden v položce č.014102.11	M3	582,000	272,00	158 304,00
	SOD			*306,000*		*83 232,00*
		510*1,2*0,5 = 306,000 [A]				
	ZBV: ZBV1			*276,000*		*75 072,00*
		"PDPS: "-306 = - 306,000 [A]				
		"RDS: "582 = 582,000 [B]				
		"Celkové množství "276.000000 = 276,000 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.2.N] - Úsek č. 1 extravilán km 33,140 – 33,430 (km 32,751 – 33,041)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
9	123738.2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	34,800	272,00	9 465,60
		dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad Výměra odhadnuta 60 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 V případě menšího množství nevhodného materiálu než je odhad, bude vhodný materiál zabudován zpět do stavby viz položka 123738-1 položka na přímý pokyn TDI				
	SOD			*15,300*		*4 161,60*
		25,5*0,6 = 15,300 [A]				
	ZBV: ZBV1			*19,500*		*5 304,00*
		"PDPS: "-15.3 = - 15,300 [A]				
		"RDS: "58*0.6 = 34,800 [B]				
		"Celkové množství "19.500000 = 19,500 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.2.N] - Úsek č. 1 extravilán km 33,140 – 33,430 (km 32,751 – 33,041)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
10	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133	M3	301,334	115,00	34 653,41
	SOD			*119,540*		*13 747,10*
		"17110 "26,9+18 = 44,900 [A]				
		"ornice "74,64 = 74,640 [B]				
		"Celkem: "A+B = 119,540 [C]				
	ZBV: ZBV1			*181,794*		*20 906,31*
		"PDPS: "-119.54 = - 119,540 [A]				
		"RDS: "				
		"POL 17110: "76+142.8 = 218,800 [C]				
		"POL 17411.N: "10.534 = 10,534 [D]				
		"POL 18221.1: "72 = 72,000 [E]				
		"Celkové množství "181.794000 = 181,794 [F]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.2.N] - Úsek č. 1 extravilán km 33,140 – 33,430 (km 32,751 – 33,041)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
	Specifikace					
103	126738.N	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	28,000	190,00	5 320,00
	ZBV: ZBV1			*28,000*		*5 320,00*
		"RDS: "28 = 28,000 [A]				
		"Celkové množství "28.000000 = 28,000 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.2.N] - Úsek č. 1 extravilán km 33,140 – 33,430 (km 32,751 – 33,041)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)* *- 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:* *- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
104	12922.N	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	294,500	264,00	77 748,00
	ZBV: ZBV1			*294,500*		*77 748,00*
		"RDS: "589*0.5 = 294,500 [A]				
		"Celkové množství "294.500000 = 294,500 [B]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.* *Položka 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)*				
11	129958	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	0,000	485,00	0,00
		skládkovné 014102.1				
	SOD			*10,750*		*5 213,75*
		"TP km 33,307" 10,75 = 10,750 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-10,750*		*-5 213,75*
		"PDPS: "-10.75 = - 10,750 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-10.750000 = - 10,750 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.2.N] - Úsek č. 1 extravilán km 33,140 – 33,430 (km 32,751 – 33,041)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)*				
12	12996	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM	M	0,000	864,00	0,00
		skládkovné 014102.1				
	SOD			*11,400*		*9 849,60*
		"TP km 33,387" 11,4 = 11,400 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-11,400*		*-9 849,60*
		"PDPS: "-11.4 = - 11,400 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-11.400000 = - 11,400 [C]				
	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)*				
105	132738.N	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	38,760	490,00	18 992,40
	ZBV: ZBV1			*38,760*		*18 992,40*
		"PROP km 33.307: "1.7*12*(1.2-0.4) = 16,320 [A]				
		"PROP km 33.387: "1.7*12*(1.5-0.4) = 22,440 [B]				
		"Celkové množství "38.760000 = 38,760 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.2.N] - Úsek č. 1 extravilán km 33,140 – 33,430 (km 32,751 – 33,041)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Položka zahrnuje: *- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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 pažení záporového a štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Položka nezahrnuje:* *- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
13	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	218,800	260,00	56 888,00
		zemina vhodná dle ČSN 736133 včetně zkoušek hutnění násyp v místě geomříží hutnit po 300 mm dle bilance zemin odečet profilu digitálně autocad				
	SOD			*44,900*		*11 674,00*
		44,9 = 44,900 [A]				
	ZBV: ZBV1			*173,900*		*45 214,00*
		"PDPS: "-44.9 = - 44,900 [A]				
		"RDS: "				
		"NÁSYPY: "76 = 76,000 [C]				
		"MATERIÁL PRO RS (STÁVAJÍCÍ 70%): "204*0.7 = 142,800 [D]				
		"Celkové množství "173.900000 = 173,900 [E]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.2.N] - Úsek č. 1 extravilán km 33,140 – 33,430 (km 32,751 – 33,041)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
14	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 069,360	16,00	17 109,76
	SOD			*68,200*		*1 091,20*
		"ornice "42,7 = 42,700 [A]				
		"123738 "25,5 = 25,500 [B]				
		"Celkem: "A+B = 68,200 [C]				
	ZBV: ZBV1			*1 001,160*		*16 018,56*
		"PDPS: "-68.2 = - 68,200 [A]				
		"RDS: "				
		"POL 121108: "168 = 168,000 [C]				
		"POL 123738.1: "23.2 = 23,200 [D]				
		"POL 123738.2 "34.8 = 34,800 [E]				
		"POL 123738.11: "582 = 582,000 [F]				
		"POL 12922: "29.45 = 29,450 [G]				
		"POL 132738.N: "38.76 = 38,760 [H]				
		"POL 212645.N: "361*0.25+343*0.3 = 193,150 [I]				
		"Celkové množství "1001.160000 = 1 001,160 [J]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.2.N] - Úsek č. 1 extravilán km 33,140 – 33,430 (km 32,751 – 33,041)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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.)*				
	Specifikace					
15	17180.2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	560,875	645,00	361 764,38
		sanace - výměna v aktivní zóně ŠDA 0/63 položka pouze na příkaz TDI a investora				
	SOD			*306,000*		*197 370,00*
		510*1,2*0,5 = 306,000 [A]				
	ZBV: ZBV1			*254,875*		*164 394,38*
		"PDPS: "-306 = - 306,000 [A]				
		"RDS: "552 = 552,000 [B]				
		"ZÁSYP PROP km 33.180: "6.5*0.5*1 = 3,250 [C]				
		"PROP km 33.307: "(1.7-0.9)*4.5*0.5 = 1,800 [D]				
		"PROP km 33.387: "1.7*4.5*0.5 = 3,825 [E]				
		"Celkové množství "254.875000 = 254,875 [F]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.2.N] - Úsek č. 1 extravilán km 33,140 – 33,430 (km 32,751 – 33,041)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*				
	Specifikace	*- 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.)*				
106	17380.N	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	52,000	1 144,22	59 499,44
	ZBV: ZBV1			*52,000*		*59 499,44*
		"RDS: "52 = 52,000 [A]				
		"Celkové množství "52.000000 = 52,000 [B]				
		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*				
	Specifikace	*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
107	17411.N	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	10,534	885,00	9 322,59

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.2.N] - Úsek č. 1 extravilán km 33,140 – 33,430 (km 32,751 – 33,041)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV1			*10,534*		*9 322,59*
		"PROP km 33.307: "				
		"TROUBA: "(1.7*12*(1.2-0.4-0.5))-(5.538) = 0,582 [B]				
		"PROP km 33.387: "				
		"TROUBA: "(1.7*12*(1.5-0.4-0.5))-(5.538) = 6,702 [D]				
		"ZÁSYP PROP km 33.180: "6.5*0.5*1 = 3,250 [E]				
		"Celkové množství "10.534000 = 10,534 [F]				
	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.)* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
16	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I včetně zkoušek hutnění	M2	1 308,000	16,00	20 928,00
	SOD			*765,000*		*12 240,00*
		510*1,5 = 765,000 [A]				
	ZBV: ZBV1			*543,000*		*8 688,00*
		"PDPS: "-765 = - 765,000 [A]				
		"RDS: "				
		"SANACE: "1308 = 1 308,000 [C]				
		"Celkové množství "543.000000 = 543,000 [D]				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
17	18221.1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M podle koordinační situace autocad odečteno digitálně	M2	720,000	32,00	23 040,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.2.N] - Úsek č. 1 extravilán km 33,140 – 33,430 (km 32,751 – 33,041)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD			*746,400*		*23 884,80*
		74,64/0,1 = 746,400 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-26,400*		*-844,80*
		"PDPS: "-746.4 = - 746,400 [A]				
		"RDS: "72/0.1 = 720,000 [B]				
		"Celkové množství "-26.400000 = - 26,400 [C]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*				
18	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	720,000	18,00	12 960,00
		podle koordinační situace autocad odečteno digitálně				
	SOD			*746,400*		*13 435,20*
		746,4 = 746,400 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-26,400*		*-475,20*
		"PDPS: "-746.4 = - 746,400 [A]				
		"RDS: "720 = 720,000 [B]				
		"Celkové množství "-26.400000 = - 26,400 [C]				
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*				
19	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	720,000	3,00	2 160,00
	SOD			*746,400*		*2 239,20*
		746,4 = 746,400 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-26,400*		*-79,20*
		"PDPS: "-746.4 = - 746,400 [A]				
		"RDS: "720 = 720,000 [B]				
		"Celkové množství "-26.400000 = - 26,400 [C]				
	Specifikace	*Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu* *zahrnuje nutné zalití a hnojení*				
20	18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ	M2	720,000	3,00	2 160,00
	SOD			*746,400*		*2 239,20*
		746,4 = 746,400 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-26,400*		*-79,20*
		"PDPS: "-746.4 = - 746,400 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.2.N] - Úsek č. 1 extravilán km 33,140 – 33,430 (km 32,751 – 33,041)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"RDS: "720 = 720,000 [B]				
		"Celkové množství "-26.400000 = - 26,400 [C]				
	Specifikace	*položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu*				
21	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	168,000	60,00	10 080,00
	SOD			*42,700*		*2 562,00*
		42,7 = 42,700 [A]				
	ZBV: ZBV1			*125,300*		*7 518,00*
		"PDPS: "-42.7 = - 42,700 [A]				
		"RDS: "168 = 168,000 [B]				
		"Celkové množství "125.300000 = 125,300 [C]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.*				
	2 Základy					**482 844,80**
108	212645.N	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I	M	704,000	509,00	358 336,00
	ZBV: ZBV1			*704,000*		*358 336,00*
		"RDS: "				
		"DRENÁŽE - VOZOVKA: "361 = 361,000 [B]				
		"DRENÁŽE - PŘÍKOP: "343 = 343,000 [C]				
		"Celkové množství "704.000000 = 704,000 [D]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- platí pro kompletní konstrukce trativodů:* *- 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* *Položka nezahrnuje:* *- opláštění z geotextilie, fólie*				
22	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	3 665,900	32,00	117 308,80
		sanace krajů - separační geotextilie odolnost min 3 kN opláštění trativodů geotextilie 300g/m2				
	SOD			*1 224,000*		*39 168,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.2.N] - Úsek č. 1 extravilán km 33,140 – 33,430 (km 32,751 – 33,041)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"skladba 1a "510*2,4 = 1 224,000 [A]				
	ZBV: ZBV1			*2 441,900*		*78 140,80*
		"PDPS: "-1224 = - 1 224,000 [A]				
		"RDS: "				
		"DRENÁŽE: "361*2+343*2.3 = 1 510,900 [C]				
		"SANACE: "2155 = 2 155,000 [D]				
		"Celkové množství "2441.900000 = 2 441,900 [E]				
	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*				
109	272315.N	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	1,440	5 000,00	7 200,00
	ZBV: ZBV1			*1,440*		*7 200,00*
		"PROP km 33.307: "0.8*0.5*0.9*2 = 0,720 [A]				
		"PROP km 33.307: "0.8*0.5*0.9*2 = 0,720 [B]				
		"Celkové množství "1.440000 = 1,440 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.2.N] - Úsek č. 1 extravilán km 33,140 – 33,430 (km 32,751 – 33,041)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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 odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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,* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
	Specifikace					
23	289973	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ kotvená georohož z PP a HDPE pevnost v tahu podél 55 kN/m a příčném 20 kN/m	M2	0,000	116,00	0,00
	SOD			*117,000*		*13 572,00*
		117 = 117,000 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-117,000*		*-13 572,00*
		"PDPS: "-117 = - 117,000 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-117.000000 = - 117,000 [C]				
		Položka zahrnuje: *- dodávku předepsané geosítě nebi georohože* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.2.N] - Úsek č. 1 extravilán km 33,140 – 33,430 (km 32,751 – 33,041)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		4 Vodorovné konstrukce				**108 130,07**
110	451314.N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	4,368	3 990,00	17 428,32
	ZBV: ZBV1			*4,368*		*17 428,32*
		"PROP km 33.307: " "VTOK: "3*3*0.15*1.12 = 1,512 [B] "VÝTOK: "2*2*0.15*1.12 = 0,672 [C] "PROP km 33.387: " "VTOK: "3*3*0.15*1.12 = 1,512 [E] "VÝTOK: "2*2*0.15*1.12 = 0,672 [F] "Celkové množství "4.368000 = 4,368 [G]				
	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 odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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,* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
111	465512.N	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	5,824	12 059,00	70 231,62
	ZBV: ZBV1			*5,824*		*70 231,62*
		"PROP km 33.307: " "VTOK: "3*3*0.2*1.12 = 2,016 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.2.N] - Úsek č. 1 extravilán km 33,140 – 33,430 (km 32,751 – 33,041)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"VÝTOK: "2*2*0.2*1.12 = 0,896 [C] "PROP km 33.387: " "VTOK: "3*3*0.2*1.12 = 2,016 [E] "VÝTOK: "2*2*0.2*1.12 = 0,896 [F] "Celkové množství "5.824000 = 5,824 [G] *Položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky* *- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *Položka nezahrnuje:* *- podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*				
	Specifikace					
24	465513	PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE LK do lože C 25/30nXF3 tl. 100mm a vyspárování M25XF4 "TP km 33,307 "8,5*0,25 = 2,125 [A] "TP km 33,387" 11,0*0,25 = 2,750 [B] "Celkem: "A+B = 4,875 [C] *- pod pojmem *předlážděním* 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* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*	M3	4,875	4 199,00	20 470,13
	Specifikace					
		5 Komunikace				**2 477 831,32**
25	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI "ŠDA 0/32 tl. 150 mm" 1,8*510*0,15 = 137,700 [A] "ŠDA 0/32 tl. min 150mm" 1,8*510*1,2*0,15 = 165,240 [B] "Celkem: "A+B = 302,940 [C] *- 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	302,940	1 054,00	319 298,76
	Specifikace					
26	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM nezpevněné sjezdy R mat podle koordinační situace autocad odečteno digitálně	M2	35,600	47,00	1 673,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.2.N] - Úsek č. 1 extravilán km 33,140 – 33,430 (km 32,751 – 33,041)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		10,3+ 18,4+ 6,9 = 35,600 [A]				
		- 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*				
	Specifikace					
112	567306.N	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	0,000	1 078,47	0,00
		Položka zahrnuje: *- 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* *Položka nezahrnuje:* *- postřiky, nátěry*				
	Specifikace					
113	567544.N	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	2 068,000	456,27	943 566,36
	ZBV: ZBV1			*2 068,000*		*943 566,36*
		"RDS: "				
		"VOZOVKA: "2057 = 2 057,000 [B]				
		"SJEZD: "11 = 11,000 [C]				
		"Celkové množství "2068.000000 = 2 068,000 [D]				
		Položka zahrnuje: *- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena* *- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení* *Položka nezahrnuje:* *- postřiky, nátěry*				
	Specifikace					
27	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	317,000	63,00	19 971,00
		podle koordinační situace autocad odečteno digitálně				
	SOD			*293,480*		*18 489,24*
		293,48 = 293,480 [A]				
	ZBV: ZBV1			*23,520*		*1 481,76*
		"PDPS: "-293.48 = - 293,480 [A]				
		"RDS: "317 = 317,000 [B]				
		"Celkové množství "23.520000 = 23,520 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.2.N] - Úsek č. 1 extravilán km 33,140 – 33,430 (km 32,751 – 33,041)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
28	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	2 693,500	26,00	70 031,00
		PI-E 0,80 kg/m2				
	SOD			*625,500*		*16 263,00*
		"skladba 1a "510*1,2 = 612,000 [A]				
		"zpevněný sjezd "13,5 = 13,500 [D]				
		"Celkem: "A+D = 625,500 [E]				
	ZBV: ZBV1			*2 068,000*		*53 768,00*
		"PDPS: "-625.5 = - 625,500 [A]				
		"RDS: "2068 = 2 068,000 [B]				
	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*				
29	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 943,000	14,00	27 202,00
		PS-E 0,3 kg/m2				
	SOD			*4 840,150*		*67 762,10*
		"lokál vysprávky""25% poruch "1885*0,25 = 471,250 [B]				
		"ACO-ACL" 1885 = 1 885,000 [C]				
		"ACL-podklad "1885*1,04 = 1 960,400 [D]				
		"ACL-ACO 1a "510 = 510,000 [E]				
		"zpevněný sjezd "13,5 = 13,500 [H]				
		"Celkem: "B+C+D+E+H = 4 840,150 [I]				
	ZBV: ZBV1			*-2 897,150*		*-40 560,10*
		"PDPS: "-4840.15 = - 4 840,150 [A]				
		"RDS: "				
		"HLAVNÍ TRASA: "1932 = 1 932,000 [C]				
		"SJEZD: "11 = 11,000 [D]				
		"Celkové množství "-2897.150000 = - 2 897,150 [E]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.2.N] - Úsek č. 1 extravilán km 33,140 – 33,430 (km 32,751 – 33,041)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
30	572213.2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	0,000	14,00	0,00
		PS-E 0,5 kg/m2				
	SOD			*1 938,000*		*27 132,00*
		"geomříž-ACP""1a "969 = 969,000 [A]				
		"ACP-ACL 1a "969 = 969,000 [B]				
		"Celkem: "A+B = 1 938,000 [C]				
	ZBV: ZBV1			*-1 938,000*		*-27 132,00*
		"PDPS: "-1938 = - 1 938,000 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-1938.000000 = - 1 938,000 [C]				
	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*				
31	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	0,000	51,00	0,00
		Geomříž do asfaltových vrstev, pevnost v tahu min. 22 kN/m, tažnost max. 12,5 %;				
	SOD			*969,000*		*49 419,00*
		510*1,9 = 969,000 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-969,000*		*-49 419,00*
		"PDPS: "-969 = - 969,000 [A]				
		"RDS "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-969.000000 = - 969,000 [C]				
	Specifikace	*- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)* *- očištění podkladu* *- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu*				
32	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	1 902,000	226,00	429 852,00
		ACO 11+ 70/100 podle VPR a koordinační situace autocad odečteno digitálně				
	SOD			*2 408,500*		*544 321,00*
		"skladba 1, "1885 = 1 885,000 [B]				
		"1a "510 = 510,000 [D]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.2.N] - Úsek č. 1 extravilán km 33,140 – 33,430 (km 32,751 – 33,041)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"zpevněný sjezd "13,5 = 13,500 [A]				
		"Celkem: "B+D+A = 2 408,500 [E]				
	ZBV: ZBV1			*-506,500*		*-114 469,00*
		"PDPS: "-2408.5 = - 2 408,500 [A]				
		"RDS - Š. VOZ. 6,5 M: "				
		"OBRUSNÁ VRSTVA: "1891 = 1 891,000 [C]				
		"SJEZD: "11 = 11,000 [D]				
		"Celkové množství "-506.500000 = - 506,500 [E]				
	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.*				
33	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	0,000	5 292,00	0,00
		oprava lokálních poruch ACL 16+ 70/100 tl. 50 mm odhad 25% plochy				
	SOD			*23,563*		*124 695,40*
		1885*0,25*0,05 = 23,563 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-23,563*		*-124 695,40*
		"PDPS: "-23.563 = - 23,563 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-23.563000 = - 23,563 [C]				
	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.*				
34	574C58	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 60MM	M2	1 900,000	313,00	594 700,00
		ACL 22+ 70/100				
	SOD			*2 528,250*		*791 342,25*
		"skladba 1a "510*1,05 = 535,500 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.2.N] - Úsek č. 1 extravilán km 33,140 – 33,430 (km 32,751 – 33,041)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"skladba 1" 1885*1,05 = 1 979,250 [B]				
		"zpevněný sjezd "13,5 = 13,500 [E]				
		"Celkem: "A+B+E = 2 528,250 [F]				
	ZBV: ZBV1			*-628,250*		*-196 642,25*
		"PDPS: "-2582.25 = - 2 582,250 [A]				
		"RDS: "				
		"HLAVNÍ TRASA: "1943 = 1 943,000 [C]				
		"SJEZD: "11 = 11,000 [D]				
		"Celkové množství "-628.250000 = - 628,250 [E]				
	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.*				
35	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	0,000	254,00	0,00
		ACP 16+ 50/70				
	SOD			*612,000*		*155 448,00*
		"skladba 1a "510*1,2 = 612,000 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-612,000*		*-155 448,00*
		"PDPS: "-612 = - 612,000 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-612.000000 = - 612,000 [C]				
	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.*				
36	581135	CEMENTOBET KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ TŘ IV TL DO 150MM	M2	0,000	950,00	0,00
		betonové sjezdy				
	SOD			*19,900*		*18 905,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.2.N] - Úsek č. 1 extravilán km 33,140 – 33,430 (km 32,751 – 33,041)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		19,9 = 19,900 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-19,900*		*-18 905,00*
		"PDPS: "-19.9 = - 19,900 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-19.900000 = - 19,900 [C]				
	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* *- úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1* *- navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
37	58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	18,800	2 320,00	43 616,00
		dlážděné sjezdy dlažba žula tl. 100mm do lože C 25/30n XF3 tl. 100 mm, spáry M25XF4 odečteno digitálně				
		18,8 = 18,800 [A]				
	Specifikace	*- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby 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.*				
38	58252	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC	M2	30,750	908,00	27 921,00
		"km 33,43" 61,5*0,5 = 30,750 [A]				
	Specifikace	*- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby 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.*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.2.N] - Úsek č. 1 extravilán km 33,140 – 33,430 (km 32,751 – 33,041)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				**0,00**
39	626121	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM	M2	0,000	3 025,00	0,00
	SOD			*26,000*		*78 650,00*
		"TP km 33,307" 12 = 12,000 [A]				
		"TP km 33,387" 14 = 14,000 [B]				
		"Celkem: "A+B = 26,000 [C]				
	ZBV: ZBV1			*-26,000*		*-78 650,00*
		"PDPS: "-26 = - 26,000 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-26.000000 = - 26,000 [C]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě* *nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva* *položení vrstvy v předepsané tloušťce* *potřebná lešení a podpěrné konstrukce*				
40	626213	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM	M2	0,000	2 475,00	0,00
	SOD			*2,440*		*6 039,00*
		"TP km 33,307" 1,0*1,0 = 1,000 [A]				
		"TP km 33,387" 1,2*1,2 = 1,440 [B]				
		"Celkem: "A+B = 2,440 [C]				
	ZBV: ZBV1			*-2,440*		*-6 039,00*
		"PDPS: "-2.44 = - 2,440 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-2.440000 = - 2,440 [C]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě* *nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva* *položení vrstvy v předepsané tloušťce* *potřebná lešení a podpěrné konstrukce*				
41	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	0,000	330,00	0,00
	SOD			*28,400*		*9 372,00*
		"TP km 33,307" 12+1,0 = 13,000 [A]				
		"TP km 33,387" 14+1,4 = 15,400 [B]				
		"Celkem: "A+B = 28,400 [C]				
	ZBV: ZBV1			*-28,400*		*-9 372,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.2.N] - Úsek č. 1 extravilán km 33,140 – 33,430 (km 32,751 – 33,041)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"PDPS: "-28.4 = - 28,400 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-28.400000 = - 28,400 [C]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě* *nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva* *položení vrstvy v předepsané tloušťce* *potřebná lešení a podpěrné konstrukce*				
8 Potrubí						**92 229,44**
114	895811.N	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60	KUS	2,000	10 450,00	20 900,00
	ZBV: ZBV1			*2,000*		*20 900,00*
		"RDS: "2 = 2,000 [A]				
		"Celkové množství "2.000000 = 2,000 [B]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru* *- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).* *- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,* *- očištění a ošetření úložných ploch,* *- předepsané podkladní konstrukce* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
115	899574.N	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	11,076	6 440,00	71 329,44
	ZBV: ZBV1			*11,076*		*71 329,44*
		"PROP km 33.307: "10.5*(0.9*0.9-3.14*0.3*0.3) = 5,538 [A]				
		"PROP km 33.387: "10.5*(0.9*0.9-3.14*0.3*0.3) = 5,538 [B]				
		"Celkové množství "11.076000 = 11,076 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.2.N] - Úsek č. 1 extravilán km 33,140 – 33,430 (km 32,751 – 33,041)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
		9 Ostatní konstrukce a práce				**782 451,37**
116	9111A3.N	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	2,000	214,75	429,50
	ZBV: ZBV1			*2,000*		*429,50*
	Specifikace	"RDS: "2 = 2,000 [A] "Celkové množství "2.000000 = 2,000 [B] *Položka zahrnuje:* *- demontáž a odstranění zařízení* *- jeho odvoz na předepsané místo* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
42	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	42,000	1 015,00	42 630,00
		"km 33,140 délka"18+"náběhy"2*12 = 42,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.2.N] - Úsek č. 1 extravilán km 33,140 – 33,430 (km 32,751 – 33,041)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
117	912283.N	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	5,000	180,32	901,60
	ZBV: ZBV1			*5,000*		*901,60*
		"RDS: "5 = 5,000 [A]				
		"Celkové množství "5.000000 = 5,000 [B]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- demontáž stávajícího sloupku* *- jeho odvoz do skladu nebo na skládku* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
118	9182D.N	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	2,000	38 000,00	76 000,00
	ZBV: ZBV1			*2,000*		*76 000,00*
		"RDS: "2 = 2,000 [A]				
		"Celkové množství "2.000000 = 2,000 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.2.N] - Úsek č. 1 extravilán km 33,140 – 33,430 (km 32,751 – 33,041)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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,* *- dodání a osazení výztuže,* *- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.* *Položka nezahrnuje:* *- mříž a zábradlí*				
	Specifikace					
119	918358.N	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	24,000	3 990,00	95 760,00
	ZBV: ZBV1			*24,000*		*95 760,00*
		"PROP km 33.307: "12 = 12,000 [A]				
		"PROP km 33.387: "12 = 12,000 [B]				
		"Celkové množství "24.000000 = 24,000 [C]				
		Položka zahrnuje: *- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru* *- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)* *Položka nezahrnuje:* *- podkladní vrstvy a obetonování*				
	Specifikace					
120	919113.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	601,000	253,63	152 431,63
	ZBV: ZBV1			*601,000*		*152 431,63*
		"RDS: "(33430-33140)*2+2*3*3.5 = 601,000 [A]				
		"Celkové množství "601.000000 = 601,000 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.2.N] - Úsek č. 1 extravilán km 33,140 – 33,430 (km 32,751 – 33,041)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Položka zahrnuje:				
		- řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce				
	Specifikace	*- spotřeba vody*				
		Položka nezahrnuje:				
		- x				
121	935212.N	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	328,000	750,00	246 000,00
	ZBV: ZBV1			*328,000*		*246 000,00*
		"RDS: "				
		"BEZ PŘÍLOŽKY: "205 = 205,000 [B]				
		"S PŘÍLOŽKOU: "123 = 123,000 [C]				
		"Celkové množství "328.000000 = 328,000 [D]				
		Položka zahrnuje:				
		- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality				
		- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce				
		- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu				
	Specifikace	*- ukončení, patky, spárování*				
		Položka nezahrnuje:				
		- x				
		Způsob měření:				
		- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
122	935842.N	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM	M2	81,180	1 198,00	97 253,64
	ZBV: ZBV1			*81,180*		*97 253,64*
		"RDS: "2*123*0.33 = 81,180 [A]				
		"Celkové množství "81.180000 = 81,180 [B]				
		Položka zahrnuje:				
		- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce				
		- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce				
	Specifikace	*- úpravu napojení a ukončení*				
		- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu				
		- měří se vydlážděná plocha				
		Položka nezahrnuje:				
		- x				
43	938544	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ	M2	0,000	720,00	0,00
		včetně nastavení tlaku VVP na referenčním vzorku				
	SOD			*28,400*		*20 448,00*
		"TP km 33,307" 12+1,0 = 13,000 [A]				
		"TP km 33,387" 14+1,4 = 15,400 [B]				
		"Celkem: "A+B = 28,400 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.2.N] - Úsek č. 1 extravilán km 33,140 – 33,430 (km 32,751 – 33,041)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV1			*-28,400*		*-20 448,00*
		"PDPS: "-28.4 = - 28,400 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-28.400000 = - 28,400 [C]				
	Specifikace	*položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu*				
123	966168.N	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	28,418	2 500,00	71 045,00
	ZBV: ZBV1			*28,418*		*71 045,00*
		"RDS: "				
		"PROP km 33.180: "				
		"ČELA: "(2.0*0.5*2.0)*2 = 4,000 [C]				
		"TROUBA: "(6.5)*(3.14*0.4*0.4-3.14*0.3*0.3) = 1,429 [D]				
		"OBETONOVÁNÍ: "(6.5)*(1.0*1.0-3.14*0.4*0.4) = 3,234 [E]				
		"PROP km 33.307: "				
		"ČELA: "(2.0*0.5*1.6)*2 = 3,200 [G]				
		"TROUBA: "(10)*(3.14*0.4*0.4-3.14*0.3*0.3) = 2,198 [H]				
		"OBETONOVÁNÍ: "(10)*(1.0*1.0-3.14*0.4*0.4) = 4,976 [I]				
		"PROP km 33.387: "				
		"ČELA: "(2.0*0.5*2.0)*2 = 4,000 [K]				
		"TROUBA: "(7.5)*(3.14*0.4*0.4-3.14*0.3*0.3) = 1,649 [L]				
		"OBETONOVÁNÍ: "(7.5)*(1.0*1.0-3.14*0.4*0.4) = 3,732 [M]				
		"Celkové množství "28.418000 = 28,418 [N]				
	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* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů* *Položka 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)*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 102 - ÚSEK Č.1 EXTRAVILÁN KM 32,940-33,830 (km 32,551 – 33,441)**

Rozpočet: **[SO 102]/[SO 102.3.N] - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	3 275,10 Kč
Celková cena:	7 138,33 Kč
DPH:	1 499,05 Kč
Cena s DPH:	8 637,38 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.3.N] - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102.3.N Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)						**7 138,33**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**7 138,33**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku	T	850,242	3,00	2 550,73
	SOD			*688,500*		*2 065,50*
		"123738" 196,53*2,0 = 393,060 [A]				
		"126738 " 147*2,0 = 294,000 [B]				
		"132738 " 0,72*2,0 = 1,440 [D]				
		"Celkem: "A+B+D = 688,500 [E]				
	ZBV: ZBV1			*161,742*		*485,23*
		"PDPS: "-688.5 = - 688,500 [A]				
		"RDS: "				
		"POL 113328.N: "275.321*2 = 550,642 [C]				
		"POL 123738.1: "131.02*2 = 262,040 [D]				
		"POL 123738.2: "59.4*2 = 118,800 [E]				
		"POL 17110: "-(11+218.4)*2 = - 458,800 [F]				
		"POL 12922.N: "385*0.1*2 = 77,000 [G]				
		"POL 131738.N: "1.3*2 = 2,600 [H]				
		"POL 132738: "4.88*2 = 9,760 [I]				
		"POL 212645: "144.1*2 = 288,200 [J]				
		"Celkové množství "161.742000 = 161,742 [K]				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.11	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 sanace AZ , na základě zkoušek, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 123738.11	T	1 378,000	3,00	4 134,00
	SOD			*252,000*		*756,00*
		126*2,0 = 252,000 [A]				
	ZBV: ZBV1			*1 126,000*		*3 378,00*
		"PDPS: "-252 = - 252,000 [A]				
		"RDS: "689*2 = 1 378,000 [B]				
		"Celkové množství "1126.000000 = 1 126,000 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.3.N] - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
3	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vrstev 2,4 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "113338 "63*2,4 = 151,200 [A]	T	151,200	3,00	453,60
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 102 - ÚSEK Č.1 EXTRAVILÁN KM 32,940-33,830 (km 32,551 – 33,441)**

Rozpočet: **[SO 102]/[SO 102.3.PD] - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	319 507,20 Kč
Celková cena:	557 287,36 Kč
DPH:	117 030,35 Kč
Cena s DPH:	674 317,71 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.3.PD] - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102.3.PD Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)						**557 287,36**
4 Vodorovné konstrukce						**0,00**
1	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,000	3 990,00	0,00
	SOD			*0,120*		*478,80*
		"žlab 93556 "0,6*0,1*2,0 = 0,120 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-0,120*		*-478,80*
		"PDPS: "-0.12 = - 0,120 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-0.120000 = - 0,120 [C]				
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
5 Komunikace						**272 411,40**
2	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	120,200	47,00	5 649,40
		nezpevněné sjezdy R mat podle koordinační situace autocad odečteno digitálně				
		6,9+ 36,1+ 24,1+ 6,2+ 14,8+ 22+ 10,1 = 120,200 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.3.PD] - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- 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*				
	Specifikace					
3	581135	CEMENTOBET KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ TŘ IV TL DO 150MM	M2	19,900	950,00	18 905,00
		betonové sjezdy				
		19,9 = 19,900 [A]				
		- 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*				
	Specifikace	*- úpravu napojení, ukončení* *- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže* *- úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1* *- navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
4	58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	94,800	2 320,00	219 936,00
		dlážděné sjezdy, přídlažba, dlažba žula tl. 100mm do lože C 25/30n XF3 tl. 100 mm odečteno digitálně				
	SOD			*38,000*		*88 160,00*
		18,8 = 18,800 [A]				
		48*0,4 = 19,200 [B]				
		"Celkem: "A+B = 38,000 [C]				
	ZBV: ZBV1			*56,800*		*131 776,00*
		"PDPS: "-38 = - 38,000 [A]				
		"RDS: "				
		"SJEZD: "18.8 = 18,800 [C]				
		"PŘÍDLAŽBA: "76 = 76,000 [D]				
		"Celkové množství "56.800000 = 56,800 [E]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.3.PD] - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar *- očištění podkladu* *- uložení dlažby 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.*				
	Specifikace					
5	58252	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC	M2	30,750	908,00	27 921,00
		"km 33,43" 61,5*0,5 = 30,750 [A]				
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar *- očištění podkladu* *- uložení dlažby 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.*				
	Specifikace					
		9 Ostatní konstrukce a práce				**284 875,96**
6	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	152,000	590,00	89 680,00
		150/250/1000(500) do lože C 25/30XF3				
	SOD			*89,000*		*52 510,00*
		89 = 89,000 [A]				
	ZBV: ZBV1			*63,000*		*37 170,00*
		"PDPS: "-89 = - 89,000 [A]				
		"RDS: "152 = 152,000 [B]				
		"Celkové množství "63.000000 = 63,000 [C]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
7	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	0,000	33,00	0,00
	SOD			*61,500*		*2 029,50*
		61,5 = 61,500 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.3.PD] - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV1			*-61,500*		*-2 029,50*
		"PDPS: "-61.5 = - 61,500 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-61.500000 = - 61,500 [C]				
	Specifikace	*položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody*				
8	931314	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	39,00	0,00
		pro pol 919111				
	SOD			*61,500*		*2 398,50*
		61,5 = 61,500 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-61,500*		*-2 398,50*
		"PDPS: "-61.5 = - 61,500 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-61.500000 = - 61,500 [C]				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě* *nezahrnuje těsnící profil*				
9	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	158,000	750,00	118 500,00
		do lože C 25/30n XF3 tl. 100 mm, vyspárovat M25XF4				
	SOD			*150,500*		*112 875,00*
		16,5+ 30,5+ 42,5+ 61 = 150,500 [A]				
	ZBV: ZBV1			*7,500*		*5 625,00*
		"PDPS: "-150.5 = - 150,500 [A]				
		"RDS: "				
		"BEZ PŘÍLOŽKY: "61 = 61,000 [C]				
		"S PŘÍLOŽKOU: "97 = 97,000 [D]				
		"Celkové množství "7.500000 = 7,500 [E]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality* *- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce* *- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu* *- ukončení, patky, spárování* *- měří se v metrech běžných délky osy žlabu*				
10	93556	ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 400MM VČET MŘÍŽÍ	M	0,000	4 290,00	0,00
		km 33,8 vchod				
	SOD			*2,000*		*8 580,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.3.PD] - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		2 = 2,000 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-2,000*		*-8 580,00*
		"PDPS: "-2 = - 2,000 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-2.000000 = - 2,000 [C]				
	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*				
100	935842.N	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM	M2	64,020	1 198,00	76 695,96
	ZBV: ZBV1			*64,020*		*76 695,96*
		"RDS: "2*97*0.33 = 64,020 [A]				
		"Celkové množství "64.020000 = 64,020 [B]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce* *- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce* *- úpravu napojení a ukončení* *- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu* *- měří se vydlážděná plocha* *Položka nezahrnuje:* *- x*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 102 - ÚSEK Č.1 EXTRAVILÁN KM 32,940-33,830 (km 32,551 – 33,441)**

Rozpočet: **[SO 102]/[SO 102.3.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	3 018 998,96 Kč
Celková cena:	5 567 085,38 Kč
DPH:	1 169 087,93 Kč
Cena s DPH:	6 736 173,31 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.3.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102.3.PH Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)						**5 567 085,38**
1 Zemní práce						**1 641 624,94**
100	11242.N	ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ	KUS	10,000	5 036,23	50 362,30
	ZBV: ZBV1			*10,000*		*50 362,30*
	Specifikace	"RDS: "10 = 10,000 [A] "Celkové množství "10.000000 = 10,000 [B] *Položka zahrnuje:* *- odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví* *- všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení)* *- odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace* *Položka nezahrnuje:* *- x* *Způsob měření:* *- průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem.*				
101	113328.N	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	275,321	745,23	205 177,47
	ZBV: ZBV1			*275,321*		*205 177,47*
	Specifikace	"RDS: " "SANACE: "269 = 269,000 [B] "PROP SO 142.4: "3.6*0.21*4.3 = 3,251 [C] "PROP SO 142.5: "3.4*0.21*4.3 = 3,070 [D] "Celkové množství "275.321000 = 275,321 [E] *Položka zahrnuje:* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.* *Položka 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).*				
4	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	63,000	170,00	10 710,00
	Specifikace	odstranění podkladní vrstvy včetně odvozu a uložení na skládku, polatek za skládku je uveden v položce 014102.3 "sanace krajů vozovky""dle 1a "210*0,3 = 63,000 [A] *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).*				
102	113378.N	ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM	M3	8,000	981,42	7 851,36
	ZBV: ZBV1			*8,000*		*7 851,36*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.3.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"RDS: "80*0.1 = 8,000 [A]				
		"Celkové množství "8.000000 = 8,000 [B]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.* *Položka 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	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	225,615	536,00	120 929,64
		plochy odečteny digitálně autocad tl. frézované dle TZ a VPR materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby				
	SOD			*128,494*		*68 872,78*
		"skladba č.1"				
		"tl. 50 mm" 2568,87 = 2 568,870 [J]				
		"tl. 50 mm 25% lokální poruchy" 2568,87*0,25 = 642,218 [G]				
		"skladba 1a"				
		"tl. 160 mm sanace krajů vozovky" 210 = 210,000 [H]				
		"Celkem:0,05*J+0,05G+0,16H"				
	ZBV: ZBV1			*97,121*		*52 056,86*
		"PDPS: "-128.494 = - 128,494 [A]				
		"RDS: "				
		"FRÉZOVÁNÍ PLOŠNÉ: "2569*0.05 = 128,450 [C]				
		"SANACE KRAJŮ (do km 33.590): "502*0.12 = 60,240 [D]				
		"SANACE KRAJŮ (od km 33.590): "735*0.2 = 147,000 [E]				
		"PROP SO 142.4: "4.3*0.12*3.7 = 1,909 [F]				
		"PROP SO 142.5: "4.1*0.2*3.8 = 3,116 [G]				
		"ODEČET POL 113338 A SO 102.1/102.2: "-63-52.1 = - 115,100 [H]				
		"PŘENOS DO SO 103.1 - 0M3 "				
		"Celkové množství "97.121000 = 97,121 [J]				
	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	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	416,200	210,00	87 402,00
		dle bilance zemin tl. 100 mm odečet digitálně autocad				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.3.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD			*119,100*		*25 011,00*
		119,1 = 119,100 [A]				
	ZBV: ZBV1			*297,100*		*62 391,00*
		"PDPS: "119.1 = 119,100 [A]				
		"RDS: "178 = 178,000 [B]				
		"Celkové množství "297.100000 = 297,100 [C]				
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu* *nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
7	123738.1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	131,020	272,00	35 637,44
		dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad zemina vhodná dle ČSN 736133 odvoz na mezideponii a zpět k použití 40% Výměra odhadnuta 40 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 položka na přímý pokyn TDI , (240,7+86,85)*0,4 = 131,020 [A]				
	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* *- 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***				
8	123738.11	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	689,000	272,00	187 408,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.3.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Sanace aktivní zóny bude provedena POUZE na základě nevyhovujících průkazních zkoušek a se souhlasem TDI a investora včetně odvozu na skládku, polatek za skládku je uveden v položce č.014102.11				
	SOD			*126,000*		*34 272,00*
		210*1,2*0,5 = 126,000 [A]				
	ZBV: ZBV1			*563,000*		*153 136,00*
		"PDPS: "-126 = - 126,000 [A]				
		"RDS: "689 = 689,000 [B]				
		"Celkové množství "563.000000 = 563,000 [C]				
	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* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
9	123738.2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	59,580	272,00	16 205,76
		dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad Výměra odhadnuta 60 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 V případě menšího množství nevhodného materiálu než je odhad, bude vhodný materiál zabudován zpět do stavby viz položka 123738-1 položka na přímý pokyn TDI				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.3.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD			*196,530*		*53 456,16*
		(240,7+86,85)*0,6 = 196,530 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-136,950*		*-37 250,40*
		"PDPS: "-196.35 = - 196,350 [A]				
		"RDS: "99*0.6 = 59,400 [B]				
		"Celkové množství "-136.950000 = - 136,950 [C]				
	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* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
10	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133	M3	318,400	115,00	36 616,00
	SOD			*653,160*		*75 113,40*
		568,8 = 568,800 [A]				
		"ornice "84,36 = 84,360 [B]				
		"Celkem: "A+B = 653,160 [C]				
	ZBV: ZBV1			*-334,760*		*-38 497,40*
		"PDPS: "-653.16 = - 653,160 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.3.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"RDS: " "POL 18221.1: "89 = 89,000 [C] "POL 17110: "11+312*0.7 = 229,400 [D] "Celkové množství "-334.760000 = - 334,760 [E] *položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
	Specifikace					
11	126738.1	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	190,00	0,00
		dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad zemina vhodná dle ČSN 736133 odvoz na mezideponii a zpět k použití 40% Výměra odhadnuta 40 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 126738-1 a 126738-2 položka na přímý pokyn TDI ,				
	SOD			*98,000*		*18 620,00*
		245*0,4 = 98,000 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-98,000*		*-18 620,00*
		"PDPS: "-98 = - 98,000 [A] "RDS: "0 = 0,000 [B] "Celkové množství "-98.000000 = - 98,000 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.3.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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)*				
	Specifikace	*- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- 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***				
12	126738.2	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	362,00	0,00
		dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad Výměra odhadnuta 60 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 126738-1 a 126738-2 poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 V případě menšího množství nevhodného materiálu než je odhad, bude vhodný materiál zabudován zpět do stavby viz položka 123738-1 položka na přímý pokyn TDI				
	SOD			*147,000*		*53 214,00*
		245*0,6 = 147,000 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-147,000*		*-53 214,00*
		"PDPS: "-147 = - 147,000 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-147.000000 = - 147,000 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.3.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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)*				
	Specifikace	*- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- 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***				
103	12922.N	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	385,000	264,00	101 640,00
	ZBV: ZBV1			*385,000*		*101 640,00*
		"RDS: "770*0.5 = 385,000 [A]				
		"Celkové množství "385.000000 = 385,000 [B]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.* *Položka 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)*				
104	131738.N	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1,300	490,00	637,00
	ZBV: ZBV1			*1,300*		*637,00*
		"RDS: "				
		"DRENÁŽNÍ ŠACHTA: "1*1*1.3 = 1,300 [B]				
		"Celkové množství "1.300000 = 1,300 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.3.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Položka zahrnuje: *- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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 pažení záporového a štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Položka nezahrnuje:* *- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
13	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	4,880	490,00	2 391,20
		poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.1				
	SOD			*0,720*		*352,80*
		"žlab vchod 93556 "0,6*0,6*2,0 = 0,720 [A]				
	ZBV: ZBV1			*4,160*		*2 038,40*
		"PDPS: "-0.72 = - 0,720 [A]				
		"RDS: "61*0.8*0.1 = 4,880 [B]				
		"Celkové množství "4.160000 = 4,160 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.3.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
14	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	229,400	260,00	59 644,00
		zemina vhodná dle ČSN 736133 včetně zkoušek hutnění násyp v místě geomříží hutnit po 300 mm dle bilance zemin odečet profilu digitálně autocad				
	SOD			*568,800*		*147 888,00*
		133,2+435,6 = 568,800 [A]				
		"Celkové množství "568.800000 = 568,800 [B]				
	ZBV: ZBV1			*-339,400*		*-88 244,00*
		"PDPS: "-568.8 = - 568,800 [A]				
		"RDS: "				
		"NÁSYPY: "11 = 11,000 [C]				
		"MATERIÁL PRO RS (STÁVAJÍCÍ 70%): "312*0.7 = 218,400 [D]				
		"Celkové množství "-339.400000 = - 339,400 [E]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.3.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
15	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 246,200	16,00	19 939,20
	SOD			*692,370*		*11 077,92*
		"ornice "119,1 = 119,100 [A]				
		"123738."(240,7+86,85) = 327,550 [B]				
		"126738."245 = 245,000 [C]				
		"132738 "0,72 = 0,720 [D]				
		"Celkem: "A+B+C+D = 692,370 [E]				
	ZBV: ZBV1			*553,830*		*8 861,28*
		"PDPS: "-692.37 = - 692,370 [A]				
		"RDS: "				
		"POL 121108: "178 = 178,000 [C]				
		"POL 123738.1+123738.2: "131.02+59.4 = 190,420 [D]				
		"POL 123738.11: "689 = 689,000 [E]				
		"POL 12922.N: "385*0.1 = 38,500 [F]				
		"POL 131738.N: "1.3 = 1,300 [G]				
		"POL 132738: "4.88 = 4,880 [H]				
		"POL 212645: "460*0.25+97*0.3 = 144,100 [I]				
		"Celkové množství "553.830000 = 553,830 [J]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.3.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.)*				
16	17180.2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	726,150	645,00	468 366,75
		sanace - výměna v aktivní zóně ŠDA 0/63 položka pouze na příkaz TDI a investora				
	SOD			*126,000*		*81 270,00*
		210*1,2*0,5 = 126,000 [A]				
	ZBV: ZBV1			*600,150*		*387 096,75*
		"PDPS: "-126 = - 126,000 [A]				
		"RDS: "714 = 714,000 [B]				
		"PROP SO 142.4: "2.8*0.5*4.5 = 6,300 [C]				
		"PROP SO 142.5: "2.6*0.5*4.5 = 5,850 [D]				
		"Celkové množství "600.150000 = 600,150 [E]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.3.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*				
	Specifikace	*- 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.)*				
105	17380.N	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	125,000	1 144,22	143 027,50
	ZBV: ZBV1			*125,000*		*143 027,50*
		"RDS: "125 = 125,000 [A]				
		"Celkové množství "125.000000 = 125,000 [B]				
		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*				
	Specifikace	*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
106	17411.N	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,861	120,00	103,32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.3.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV1			*0,861*		*103,32*
		"RDS: "				
		"DRENÁŽNÍ ŠACHTA: "1*1*1.2-1.2*3.14*0.3*0.3 = 0,861 [B]				
		"Celkové množství "0.861000 = 0,861 [C]				
	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.)* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
17	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I včetně zkoušek hutnění	M2	1 691,000	16,00	27 056,00
	SOD			*315,000*		*5 040,00*
		210*1,5 = 315,000 [A]				
	ZBV: ZBV1			*1 376,000*		*22 016,00*
		"PDPS: "-315 = - 315,000 [A]				
		"RDS: "1691 = 1 691,000 [B]				
		"Celkové množství "1376.000000 = 1 376,000 [C]				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
18	18221.1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M násypy podle koordinační situace autocad odečteno digitálně	M2	890,000	32,00	28 480,00
	SOD			*843,600*		*26 995,20*
		84,36/0,1 = 843,600 [A]				
	ZBV: ZBV1			*46,400*		*1 484,80*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.3.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"PDPS: "-843.6 = - 843,600 [A]				
		"RDS: "89/0.1 = 890,000 [B]				
		"Celkové množství "46.400000 = 46,400 [C]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*				
19	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	890,000	18,00	16 020,00
		podle koordinační situace autocad odečteno digitálně				
	SOD			*843,600*		*15 184,80*
		843,6 = 843,600 [A]				
	ZBV: ZBV1			*46,400*		*835,20*
		"PDPS: "-843.6 = - 843,600 [A]				
		"RDS: "890 = 890,000 [B]				
		"Celkové množství "46.400000 = 46,400 [C]				
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*				
20	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	890,000	3,00	2 670,00
	SOD			*843,600*		*2 530,80*
		843,6 = 843,600 [A]				
	ZBV: ZBV1			*46,400*		*139,20*
		"PDPS: "-843.6 = - 843,600 [A]				
		"RDS: "890 = 890,000 [B]				
		"Celkové množství "46.400000 = 46,400 [C]				
	Specifikace	*Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu* *zahrnuje nutné zalití a hnojení*				
21	18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ	M2	890,000	3,00	2 670,00
	SOD			*843,600*		*2 530,80*
		843,6 = 843,600 [A]				
	ZBV: ZBV1			*46,400*		*139,20*
		"PDPS: "-843.6 = - 843,600 [A]				
		"RDS: "890 = 890,000 [B]				
		"Celkové množství "46.400000 = 46,400 [C]				
	Specifikace	*položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.3.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	178,000	60,00	10 680,00
	SOD			*119,100*		*7 146,00*
		119,1 = 119,100 [A]				
	ZBV: ZBV1			*58,900*		*3 534,00*
		"PDPS: "-119.1 = - 119,100 [A]				
		"RDS: "178 = 178,000 [B]				
		"Celkové množství "58.900000 = 58,900 [C]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.*				
		2 Základy				**418 435,20**
23	212645	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I	M	557,000	509,00	283 513,00
		PP DN 160 sklon min 0,5 %, obsyp ŠDA 8/16, geotextilie min 300g/m2(289971)				
	SOD			*48,000*		*24 432,00*
		"km "(478-430) = 48,000 [A]				
	ZBV: ZBV1			*509,000*		*259 081,00*
		"PDPS: "-48 = - 48,000 [A]				
		"RDS: "				
		"DRENÁŽE - VOZOVKA: "460 = 460,000 [C]				
		"DRENÁŽE - PŘÍKOP: "97 = 97,000 [D]				
		"Celkové množství "509.000000 = 509,000 [E]				
	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*				
24	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	2 716,000	32,00	86 912,00
		sanace krajů - separační geotextilie odolnost min 3 kN opláštění trativodů geotextilie 300g/m2				
	SOD			*541,356*		*17 323,39*
		"skladba 1a "210*2,4 = 504,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.3.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"prop 142.2 a 142.3 "(14,95+16,18)*1,2 = 37,356 [B]				
		"Celkem: "A+B = 541,356 [C]				
	ZBV: ZBV1			*2 174,644*		*69 588,61*
		"PDPS: "-541.356 = - 541,356 [A]				
		"RDS: "				
		"SANACE: "2716 = 2 716,000 [C]				
		"Celkové množství "2174.644000 = 2 174,644 [D]				
	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*				
25	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	1 143,100	42,00	48 010,20
		min 300g/m2 (212645)				
	SOD			*100,800*		*4 233,60*
		48*2,1 = 100,800 [A]				
	ZBV: ZBV1			*1 042,300*		*43 776,60*
		"PDPS: "-100.8 = - 100,800 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"DRENÁŽE: "460*2+97*2.3 = 1 143,100 [C]				
		"Celkové množství "1042.300000 = 1 042,300 [D]				
	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*				
26	289973	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ	M2	0,000	116,00	0,00
		kotvená georohož z PP a HDPE pevnost v tahu podél 55 kN/m a příčném 20 kN/m				
	SOD			*168,000*		*19 488,00*
		40*4,2 = 168,000 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-168,000*		*-19 488,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.3.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"PDPS: "-168 = - 168,000 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-168.000000 = - 168,000 [C]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geosítě nebi georohože* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
	4 Vodorovné konstrukce					**3 837,51**
27	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	5,490	699,00	3 837,51
		podsyp příkopových tvárnic ŠDB 0/32 tl. 100 mm				
	SOD			*11,408*		*7 974,19*
		0,75*150,5*0,1+2*0,6*0,1 = 11,408 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-5,918*		*-4 136,68*
		"PDPS: "-11.408 = - 11,408 [A]				
		"RDS: "61*0.9*0.1 = 5,490 [B]				
		"Celkové množství "-5.918000 = - 5,918 [C]				
	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*				
	5 Komunikace					**3 174 822,77**
28	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	237,437	1 054,00	250 258,60
	SOD			*134,079*		*141 319,27*
		"ŠDA 0/32 tl. 150 mm" 1,8*210*0,15 = 56,700 [A]				
		"ŠDA 0/32 tl. min 150mm" 1,8*210*1,2*0,15 = 68,040 [B]				
		"prop 142.2 a 142.3 "(14,95+16,18)*0,15*2 = 9,339 [C]				
		"Celkem: "A+B+C = 134,079 [D]				
	ZBV: ZBV1			*103,358*		*108 939,33*
		"PDPS: "-134.079 = - 134,079 [A]				
		"RDS: "				
		"SANACE - SPODNÍ PODKLADNÍ VRSTVA: "278 = 278,000 [C]				
		"PROP SO 142.4: "3.4*0.16*4.3 = 2,339 [D]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.3.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"PROP SO 142.5: "3.2*0.16*4.3 = 2,202 [E]				
		"ODEČET V POL 56330 (SO 102.2 A SO 102.3): "-45.104 = - 45,104 [F]				
		"Celkové množství "103.358000 = 103,358 [G]				
	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*				
107	567306.N	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	99,680	1 078,47	107 501,89
	ZBV: ZBV1			*99,680*		*107 501,89*
		"RDS: "				
		"RS - DOPLNĚNÍ VHODNÉ MATERIÁLU (30%): "312*0.3 = 93,600 [B]				
		"PROPUSTKY: "4.1*0.2*3.8+3.9*0.2*3.8 = 6,080 [C]				
		"Celkové množství "99.680000 = 99,680 [D]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- 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* *Položka nezahrnuje:* *- postřiky, nátěry*				
108	567544.N	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	2 764,000	456,27	1 261 130,28
	ZBV: ZBV1			*2 764,000*		*1 261 130,28*
		"RDS: "				
		"VOZOVKA: "2764 = 2 764,000 [B]				
		"Celkové množství "2764.000000 = 2 764,000 [C]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena* *- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení* *Položka nezahrnuje:* *- postřiky, nátěry*				
29	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	370,000	63,00	23 310,00
		podle koordinační situace autocad odečteno digitálně				
	SOD			*595,120*		*37 492,56*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.3.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		55,41+ 94,19+ 19,49+ 53,97+ 182,65+ 38,28+ 19,39+ 36,99+ 94,75 = 595,120 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-225,120*		*-14 182,56*
		"PDPS: "-595.12 = - 595,120 [A]				
		"RDS: "740*0.5 = 370,000 [B]				
		"Celkové množství "-225.120000 = - 225,120 [C]				
	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*				
30	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	2 764,000	26,00	71 864,00
		PI-E 0,80 kg/m2				
	SOD			*289,356*		*7 523,26*
		"skladba 1a "210*1,2 = 252,000 [A]				
		"prop 142.2 a 142.3 "(14,95+16,18)*1,2 = 37,356 [B]				
		"Celkem: "A+B = 289,356 [C]				
	ZBV: ZBV1			*2 474,644*		*64 340,74*
		"PDPS: "-289.356 = - 289,356 [A]				
		"RDS: "2764 = 2 764,000 [B]				
		"Celkové množství "2474.644000 = 2 474,644 [C]				
	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*				
31	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 660,000	14,00	37 240,00
		PS-E 0,3 kg/m2				
	SOD			*6 167,425*		*86 343,95*
		"lokál vysprávky""25% poruch "2568,87*0,25 = 642,218 [B]				
		"ACO-ACL" 2568,87 = 2 568,870 [C]				
		"ACL-podklad "2568,87*1,04 = 2 671,625 [D]				
		"ACL-ACO 1a "210 = 210,000 [E]				
		"prop 142.2 a 142.3 "(14,95+16,18)*1,2*2 = 74,712 [F]				
		"Celkem: "B+C+D+E+F = 6 167,424 [G]				
	ZBV: ZBV1			*-3 507,425*		*-49 103,95*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.3.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"PDPS: "-6167.425 = - 6 167,425 [A]				
		"RDS: "2660 = 2 660,000 [B]				
		"Celkové množství "-3507.425000 = - 3 507,425 [C]				
	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*				
32	572213.2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,5 kg/m2	M2	0,000	14,00	0,00
	SOD			*798,000*		*11 172,00*
		"geomříž-ACP""1a "399 = 399,000 [A]				
		"ACP-ACL 1a "399 = 399,000 [B]				
		"Celkem: "A+B = 798,000 [C]				
	ZBV: ZBV1			*-798,000*		*-11 172,00*
		"PDPS: "-798 = - 798,000 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-798.000000 = - 798,000 [C]				
	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*				
33	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Geomříž do asfaltových vrstev, pevnost v tahu min. 22 kN/m, tažnost max. 12,5 %;	M2	0,000	51,00	0,00
	SOD			*399,000*		*20 349,00*
		210*1,9 = 399,000 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-399,000*		*-20 349,00*
		"PDPS: "-399 = - 399,000 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-399.000000 = - 399,000 [C]				
	Specifikace	*- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)* *- očištění podkladu* *- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu*				
34	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 70/100 podle VPR a koordinační situace autocad odečteno digitálně	M2	2 612,000	226,00	590 312,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.3.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD			*2 810,000*		*635 060,00*
		"skladba 1, "2568,87 = 2 568,870 [B]				
		"1a "210 = 210,000 [F]				
		"prop 142.2 a 142.3 "(14,95+16,18) = 31,130 [D]				
		"Celkem: "B+F+D = 2 810,000 [G]				
	ZBV: ZBV1			*-198,000*		*-44 748,00*
		"PDPS: "-2810 = - 2 810,000 [A]				
		"RDS: "				
		"OBRUSNÁ VRSTVA: "2612 = 2 612,000 [C]				
		"Celkové množství "-198.000000 = - 198,000 [D]				
	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.*				
35	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S oprava lokálních poruch ACL 16+ 70/100 tl. 50 mm odhad 25% plochy	M3	0,000	5 292,00	0,00
	SOD			*32,111*		*169 931,41*
		2568,87*0,25*0,05 = 32,111 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-32,111*		*-169 931,41*
		"PDPS: "-32.111 = - 32,111 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-32.111000 = - 32,111 [C]				
	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.*				
36	574C58	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 60MM ACL 22+ 70/100	M2	2 662,000	313,00	833 206,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.3.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD			*2 950,501*		*923 506,81*
		"skladba 1a "210*1,05 = 220,500 [A]				
		"skladba 1" 2568,87*1,05 = 2 697,314 [B]				
		"prop 142.2 a 142.3 "(14,95+16,18)*1,05 = 32,687 [C]				
		"Celkem: "A+B+C = 2 950,500 [D]				
	ZBV: ZBV1			*-288,501*		*-90 300,81*
		"PDPS: "-2950.501 = - 2 950,501 [A]				
		"RDS: "2662 = 2 662,000 [B]				
		"Celkové množství "-288.501000 = - 288,501 [C]				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
37	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70	M2	0,000	254,00	0,00
	SOD			*289,356*		*73 496,42*
		"skladba 1a "210*1,2 = 252,000 [A]				
		"prop 142.2 a 142.3 "(14,95+16,18)*1,2 = 37,356 [B]				
		"Celkem: "A+B = 289,356 [C]				
	ZBV: ZBV1			*-289,356*		*-73 496,42*
		"PDPS: "-289.356 = - 289,356 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-289.356000 = - 289,356 [C]				
	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.*				
		8 Potrubí				**10 450,00**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.3.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
109	895811.N	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60	KUS	1,000	10 450,00	10 450,00
	ZBV: ZBV1			*1,000*		*10 450,00*
		"RDS: "1 = 1,000 [A]				
		"Celkové množství "1.000000 = 1,000 [B]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru* *- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).* *- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,* *- očištění a ošetření úložných ploch,* *- předepsané podkladní konstrukce* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
	9 Ostatní konstrukce a práce					**317 914,96**
38	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. náběhů a odrazek v pásnici, zvolený typ svodidla podléhá schválení investora	M	0,000	1 015,00	0,00
	SOD			*162,000*		*164 430,00*
		"Km 33,590 – 33,690 Ldélka"76+"náběhy"2*12 = 100,000 [A]				
		"Km 33,750 – 33,802 L délka"38+"náběhy"2*12 = 62,000 [B]				
		"Celkem: "A+B = 162,000 [C]				
	ZBV: ZBV1			*-162,000*		*-164 430,00*
		"PDPS: "-162 = - 162,000 [A]				
		"RDS: "				
		"km 33.590-33.690 "0 = 0,000 [C]				
		"km 33.750-33.802 "0 = 0,000 [D]				
		"Celkové množství "-162.000000 = - 162,000 [E]				
	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*				
110	912283.N	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	3,000	180,32	540,96
	ZBV: ZBV1			*3,000*		*540,96*
		"RDS: "3 = 3,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.3.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Celkové množství "3.000000 = 3,000 [B]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- demontáž stávajícího sloupku* *- jeho odvoz do skladu nebo na skládku* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
111	919114.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	800,000	393,28	314 624,00
	ZBV: ZBV1			*800,000*		*314 624,00*
		"RDS: "(33830-33430)*2 = 800,000 [A]				
		"Celkové množství "800.000000 = 800,000 [B]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce* *- spotřeba vody* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
112	966168.N	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,100	2 500,00	2 750,00
	ZBV: ZBV1			*1,100*		*2 750,00*
		"JÍMKA: "1*1.1 = 1,100 [A]				
		"Celkové množství "1.100000 = 1,100 [B]				
	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* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů* *Položka 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)*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 103 - ÚSEK Č.1 INTRAVILÁN - PŘÍCHOVICE KM 33,830-34,332 (km 33,441 – 33,943)**

Rozpočet: **[SO 103]/[SO 103.1.N] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 969,85 Kč
Celková cena:	6 915,38 Kč
DPH:	1 452,23 Kč
Cena s DPH:	8 367,61 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.1.N] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		SO 103.1.N Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)				**6 915,38**
		0 Všeobecné konstrukce a práce				**6 915,38**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku	T	576,150	3,00	1 728,45
	SOD			*424,680*		*1 274,04*
		"132738 "56,26*2,0 = 112,520 [B]				
		"123738."149,28*2,0 = 298,560 [A]				
		"129946 " 17*0,4*2,0 = 13,600 [C]				
		"Celkem: "B+A+C = 424,680 [D]				
	ZBV: ZBV1			*151,470*		*454,41*
		"PDPS: "-424.68 = - 424,680 [A]				
		"RDS: "				
		"POL 113328.N (PH): "417.7*2 = 835,400 [C]				
		"POL 123738.1 A 123738.2 (PH): "149.28*2 = 298,560 [D]				
		"POL 12922.N (PH): "35*2 = 70,000 [E]				
		"POL 131738.N(PH): "22.275*2 = 44,550 [F]				
		"POL 132738(PH): "81.713*2 = 163,426 [G]				
		"POL 17110(PH): "-385.7*2 = - 771,400 [H]				
		"POL 17411.N(PH): "-32.193*2 = - 64,386 [I]				
		"Celkové množství "151.470000 = 151,470 [J]				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.11	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 sanace AZ , na základě zkoušek, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 123738.11	T	1 642,000	3,00	4 926,00
	SOD			*144,960*		*434,88*
		72,48*2,0 = 144,960 [A]				
	ZBV: ZBV1			*1 497,040*		*4 491,12*
		"PDPS: "-144.96 = - 144,960 [A]				
		"RDS: "				
		"POL 123738.11(PH): "821*2 = 1 642,000 [C]				
		"Celkové množství "1497.040000 = 1 497,040 [D]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.1.N] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
3	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vrstev 2,4 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "113338 "36,24*2,4 = 86,976 [A]	T	86,976	3,00	260,93
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 103 - ÚSEK Č.1 INTRAVILÁN - PŘÍCHOVICE KM 33,830-34,332 (km 33,441 – 33,943)**

Rozpočet: **[SO 103]/[SO 103.1.PD] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	321 519,03 Kč
Celková cena:	725 599,20 Kč
DPH:	152 375,83 Kč
Cena s DPH:	877 975,03 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.1.PD] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 103.1.PD Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)						**725 599,20**
1 Zemní práce						**10 207,40**
100	11328.N	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	17,000	174,20	2 961,40
	ZBV: ZBV1			*17,000*		*2 961,40*
		"RDS: "17 = 17,000 [A]				
		"Celkové množství "17.000000 = 17,000 [B]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- odstranění tvárnic včetně podkladu* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, vč. uložení na skládku.* *Položka 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). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
101	113765.N	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	122,000	35,00	4 270,00
	ZBV: ZBV1			*122,000*		*4 270,00*
		"RDS: "				
		"NAPOJENI VOZOVEK: "122 = 122,000 [B]				
		"Celkové množství "122.000000 = 122,000 [C]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
2	129946	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM sjezdy skládkovné 014102.1	M	9,300	320,00	2 976,00
	SOD			*17,000*		*5 440,00*
		7,7+4,3+5 = 17,000 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-7,700*		*-2 464,00*
		"PDPS: "-17 = - 17,000 [A]				
		"RDS: "4.3+5 = 9,300 [B]				
		"Celkové množství "-7.700000 = - 7,700 [C]				
	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)*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.1.PD] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		4 Vodorovné konstrukce				**44 764,00**
3	465923R	PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z KAMENE výšková úprava kamenné dlažby do lože C 25/30nXF3 tl. 100mm a vyspárování M25XF4 36,1 = 36,100 [A] *- 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)* *Specifikace* *- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*	M2	36,100	1 240,00	44 764,00
		5 Komunikace				**452 289,80**
4	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM nezpevněné sjezdy R mat podle koordinační situace autocad odečteno digitálně	M2	25,400	47,00	1 193,80
	SOD			*27,370*		*1 286,39*
		2+6,77+8,2+5,5+4,9 = 27,370 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-1,970*		*-92,59*
		"PDPS: "-27.37 = - 27,370 [A]				
		"RDS: "6.8+8.2+5.5+4.9 = 25,400 [B]				
		"Celkové množství "-1.970000 = - 1,970 [C]				
	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*				
5	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,80 kg/m2	M2	44,000	26,00	1 144,00
	SOD			*52,960*		*1 376,96*
		"zpevněný sjezd" 52,96 = 52,960 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-8,960*		*-232,96*
		"PDPS: "-52.96 = - 52,960 [A]				
		"RDS: "15+7+22 = 44,000 [B]				
		"Celkové množství "-8.960000 = - 8,960 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.1.PD] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
6	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	44,000	14,00	616,00
		PS-E 0,3 kg/m2				
	SOD			*52,960*		*741,44*
		"zpevněný sjezd "52,96 = 52,960 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-8,960*		*-125,44*
		"PDPS: "-52.96 = - 52,960 [A]				
		"RDS: "15+7+22 = 44,000 [B]				
		"Celkové množství "-8.960000 = - 8,960 [C]				
	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*				
7	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	44,000	226,00	9 944,00
		ACO 11+ 70/100 podle VPR a koordinační situace autocad odečteno digitálně				
	SOD			*52,960*		*11 968,96*
		"zpevněný sjezd "11,34+11,4+30,22 = 52,960 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-8,960*		*-2 024,96*
		"PDPS: "-52.96 = - 52,960 [A]				
		"RDS: "15+7+22 = 44,000 [B]				
		"Celkové množství "-8.960000 = - 8,960 [C]				
	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.*				
8	574C58	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 60MM	M2	44,000	313,00	13 772,00
		ACL 22+ 70/100				
	SOD			*52,960*		*16 576,48*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.1.PD] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"zpevněný sjezd "11,34+11,4+30,22 = 52,960 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-8,960*		*-2 804,48*
		"PDPS: "-52.96 = - 52,960 [A]				
		"RDS: "15+7+22 = 44,000 [B]				
		"Celkové množství "-8.960000 = - 8,960 [C]				
	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.*				
9	581135	CEMENTOBET KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ TŘ IV TL DO 150MM	M2	6,000	950,00	5 700,00
		betonové sjezdy				
	SOD			*4,000*		*3 800,00*
		4 = 4,000 [A]				
	ZBV: ZBV1			*2,000*		*1 900,00*
		"PDPS: "-4 = - 4,000 [A]				
		"RDS: "6 = 6,000 [B]				
		"Celkové množství "2.000000 = 2,000 [C]				
	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* *- úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1* *- navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
102	58212.N	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	181,000	2 320,00	419 920,00
	ZBV: ZBV1			*181,000*		*419 920,00*
		"RDS: "181 = 181,000 [A]				
		"Celkové množství "181.000000 = 181,000 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.1.PD] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby 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* *Položka nezahrnuje:* *- postřiky, nátěry* *- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
		9 Ostatní konstrukce a práce				**218 338,00**
103	917224.N	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	362,000	590,00	213 580,00
	ZBV: ZBV1			*362,000*		*213 580,00*
		"RDS: "362 = 362,000 [A]				
		"Celkové množství "362.000000 = 362,000 [B]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *- betonové lože i boční betonovou opěrku* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
10	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM komůrka 15x25mm včetně likvidace odpadu	M	0,000	33,00	0,00
	SOD			*80,900*		*2 669,70*
		16,2+ 17,7+ 18,6+ 18,9+ 9,5 = 80,900 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-80,900*		*-2 669,70*
		"PDPS: "-80.9 = - 80,900 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-80.900000 = - 80,900 [C]				
	Specifikace	*položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody*				
11	931314	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 těsnění pro délky položky č. 919111	M	122,000	39,00	4 758,00
	SOD			*80,900*		*3 155,10*
		16,2+ 17,7+ 18,6+ 18,9+ 9,5 = 80,900 [A]				
	ZBV: ZBV1			*41,100*		*1 602,90*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.1.PD] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"PDPS: "-80.9 = - 80,900 [A]				
		"RDS: "				
		"POL 113764.N: "122 = 122,000 [C]				
		"Celkové množství "41.100000 = 41,100 [D]				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě* *nezahrnuje těsnící profil*				
12	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	0,000	750,00	0,00
		do lože C 25/30n XF3 tl. 100 mm, vyspárovat M25XF4				
	SOD			*157,600*		*118 200,00*
		45,4+8,9+31+72,3 = 157,600 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-157,600*		*-118 200,00*
		"PDPS: "-157.6 = - 157,600 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-157.600000 = - 157,600 [C]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality* *- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce* *- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu* *- ukončení, patky, spárování* *- měří se v metrech běžných délky osy žlabu*				
13	93556	ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 400MM VČET MŘÍŽÍ	M	0,000	4 290,00	0,00
		rošt pozink ocel				
	SOD			*26,000*		*111 540,00*
		26 = 26,000 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-26,000*		*-111 540,00*
		"PDPS: "-26 = - 26,000 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-26.000000 = - 26,000 [C]				
	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*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 103 - ÚSEK Č.1 INTRAVILÁN - PŘÍCHOVICE KM 33,830-34,332 (km 33,441 – 33,943)**

Rozpočet: **[SO 103]/[SO 103.1.PH] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 912 203,14 Kč
Celková cena:	7 085 540,21 Kč
DPH:	1 487 963,44 Kč
Cena s DPH:	8 573 503,65 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.1.PH] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 103.1.PH Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)						**7 085 540,21**
1 Zemní práce						**2 176 155,23**
100	11242.N	ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ	KUS	3,000	5 036,23	15 108,69
	ZBV: ZBV1			*3,000*		*15 108,69*
	Specifikace	"RDS: "3 = 3,000 [A] "Celkové množství "3.000000 = 3,000 [B] *Položka zahrnuje:* *- odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví* *- všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení)* *- odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace* *Položka nezahrnuje:* *- x* *Způsob měření:* *- průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem.*				
101	113328.N	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	417,700	745,23	311 282,57
	ZBV: ZBV1			*417,700*		*311 282,57*
	Specifikace	"RDS: " "SANACE: "403 = 403,000 [B] "PROP km 33.857: "0.25*3.7*4.2 = 3,885 [C] "PROP km 33.991: "0.25*3.3*4.2 = 3,465 [D] "PROP km 34.101: "0.25*3.5*4.2 = 3,675 [E] "PROP km 34.182: "0.25*3.5*4.2 = 3,675 [F] "Celkové množství "417.700000 = 417,700 [G] *Položka zahrnuje:* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.* *Položka 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).*				
4	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	36,240	170,00	6 160,80
	Specifikace	odstranění podkladní vrstvy včetně odvozu a uložení na skládku, polatek za skládku je uveden v položce 014102.3 "sanace krajů vozovky""dle 1a "120,8*0,3 = 36,240 [A] *Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.1.PH] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
102	113378.N	ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM	M3	180,000	981,42	176 655,60
	ZBV: ZBV1			*180,000*		*176 655,60*
		"RDS: "1800*0.1 = 180,000 [A]				
		"Celkové množství "180.000000 = 180,000 [B]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.* *Položka 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	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	386,850	536,00	207 351,60
		plochy odečteny digitálně autocad tl. frézované dle TZ a VPR materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby				
	SOD			*219,816*		*117 821,38*
		"skladba č.1"				
		"tl. 50 mm" 3207,8 = 3 207,800 [J]				
		"tl. 50 mm 25% lokální poruch" 3207,8*0,25"]" = 801,950 [G]				
		"skladba 1a"				
		"tl. 160 mm sanace krajů vozovk" 120,8"]" = 120,800 [H]				
		"Celkem: "J*0,05+G*0,05+H*0,16 = 219,816 [K]				
	ZBV: ZBV1			*167,034*		*89 530,22*
		"PDPS: "-219.816 = - 219,816 [A]				
		"RDS: "				
		"FRÉZOVÁNÍ PLOŠNÉ: "3460*0.07 = 242,200 [C]				
		"SJEZDY: "414*0.035 = 14,490 [D]				
		"ODEČET POL 113338 "-36.24 = - 36,240 [E]				
		"OKRAJE VZOVEK PODÉL KOSTEK: "1280*0.13 = 166,400 [F]				
		"Celkové množství "167.034000 = 167,034 [G]				
	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	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	148,000	210,00	31 080,00
		dle bilance zemin tl. 100 mm odečet digitálně autocad				
	SOD			*59,400*		*12 474,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.1.PH] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		59,4 = 59,400 [A]				
	ZBV: ZBV1			*88,600*		*18 606,00*
		"PDPS: "-59.4 = - 59,400 [A]				
		"RDS: "148 = 148,000 [B]				
		"Celkové množství "88.600000 = 88,600 [C]				
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu* *nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
7	123738.1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	99,520	272,00	27 069,44
		dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad zemina vhodná dle ČSN 736133 odvoz na mezideponii a zpět k použití 40% Výměra odhadnuta 40 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 položka na přímý pokyn TDI ,				
		(145,2+103,6)*0,4 = 99,520 [A]				
	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* *- 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***				
8	123738.11	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	821,000	272,00	223 312,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.1.PH] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Sanace aktivní zóny bude provedena POUZE na základě nevyhovujících průkazních zkoušek a se souhlasem TDI a investora včetně odvozu na skládku, polatek za skládku je uveden v položce č.014102.11				
	SOD			*72,480*		*19 714,56*
		120,8*1,2*0,5 = 72,480 [A]				
	ZBV: ZBV1			*748,520*		*203 597,44*
		"PDPS: "-72.48 = - 72,480 [A]				
		"RDS: "821 = 821,000 [B]				
		"Celkové množství "748.520000 = 748,520 [C]				
	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* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
9	123738.2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	149,280	272,00	40 604,16
		dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad Výměra odhadnuta 60 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 V případě menšího množství nevhodného materiálu než je odhad, bude vhodný materiál zabudován zpět do stavby viz položka 123738-1 položka na přímý pokyn TDI				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.1.PH] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		(145,2+103,6)*0,6 = 149,280 [A]				
		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*				
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
10	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	496,893	115,00	57 142,70
		zemina vhodná dle ČSN 736133				
	SOD			*305,100*		*35 086,50*
		260,7 = 260,700 [A]				
		"ornice "44,4 = 44,400 [B]				
		"Celkem: "A+B = 305,100 [C]				
	ZBV: ZBV1			*191,793*		*22 056,20*
		"PDPS: "-305.1 = - 305,100 [A]				
		"RDS: "				
		"POL 18221.1: "79 = 79,000 [C]				
		"POL 17110: "385.7 = 385,700 [D]				
		"POL 17411: "32.193 = 32,193 [E]				
		"Celkové množství "191.793000 = 191,793 [F]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.1.PH] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
	Specifikace					
103	12922.N	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	350,000	264,00	92 400,00
	ZBV: ZBV1			*350,000*		*92 400,00*
		"RDS: "700*0.5 = 350,000 [A]				
		"Celkové množství "350.000000 = 350,000 [B]				
		Položka zahrnuje: *- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.* *Položka 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)*				
	Specifikace					
104	131738.N	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	22,275	490,00	10 914,75
	ZBV: ZBV1			*22,275*		*10 914,75*
		"RDS: "				
		"PROP km 33.991-HV: "2.5*1.8*1.65 = 7,425 [B]				
		"PROP km 34.101-HV: "2.5*1.8*1.65 = 7,425 [C]				
		"PROP km 34.182-HV: "2.5*1.8*1.65 = 7,425 [D]				
		"Celkové množství "22.275000 = 22,275 [E]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.1.PH] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Položka zahrnuje: *- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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 pažení záporového a štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Položka nezahrnuje:* *- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
11	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM patní příkop km 33,9 vsakovací příkop vege žlab skládkovné 014102.1	M3	81,713	490,00	40 039,37
	SOD			*56,260*		*27 567,40*
		1,6*0,4/2*120 = 38,400 [A]				
		1*0,5*17 = 8,500 [B]				
		"`žlab 26m` "0,6*0,6*26 = 9,360 [C]				
		"Celkové množství "56.260000 = 56,260 [D]				
	ZBV: ZBV1			*25,453*		*12 471,97*
		"PDPS: "-56.26 = - 56,260 [A]				
		"RDS: "				
		"PROP km 33.991: "12*1.95-3.14*0.4*0.4*12 = 17,371 [C]				
		"PROP km 34.101: "12*2.6-3.14*0.4*0.4*12 = 25,171 [D]				
		"PROP km 34.182: "12*2.6-3.14*0.4*0.4*12 = 25,171 [F]				
		"VSAK. PŘÍK. "28*0.5*1 = 14,000 [E]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.1.PH] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Celkové množství "25.453000 = 25,453 [G]				
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
12	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	385,700	260,00	100 282,00
		zemina vhodná dle ČSN 736133 včetně zkoušek hutnění násyp v místě geomříží hutnit po 300 mm dle bilance zemin odečet profilu digitálně autocad				
	SOD			*260,700*		*67 782,00*
		110,4+150,3 = 260,700 [A]				
	ZBV: ZBV1			*125,000*		*32 500,00*
		"PDPS: "-260.7 = - 260,700 [A]				
		"RDS: "				
		"MATERIÁL PRO RS (STÁVAJÍCÍ 70%): "551*0.7 = 385,700 [C]				
		"Celkové množství "125.000000 = 125,000 [D]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.1.PH] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
	Specifikace					
13	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 498,288	16,00	23 972,61
	SOD			*355,100*		*5 681,60*
		"ornice "59,4 = 59,400 [A]				
		"123738."(145,2+103,6) = 248,800 [B]				
		"132738 "46,9 = 46,900 [D]				
		"Celkem: "A+B+D = 355,100 [E]				
	ZBV: ZBV1			*1 143,188*		*18 291,01*
		"PDPS: "-355.1 = - 355,100 [A]				
		"RDS: "				
		"POL 121108: "148 = 148,000 [C]				
		"POL 123738.1+123738.2: "99.52+149.28 = 248,800 [D]				
		"POL 123738.11: "821 = 821,000 [E]				
		"POL 12922.N: "35 = 35,000 [F]				
		"POL 131738.N: "22.275 = 22,275 [G]				
		"POL 132738: "81.713 = 81,713 [H]				
		"POL 212645.N: "566*0.25 = 141,500 [I]				
		"Celkové množství "1143.188000 = 1 143,188 [J]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.1.PH] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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.)*				
	Specifikace					
14	17180.2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	855,863	645,00	552 031,64
		sanace - výměna v aktivní zóně ŠDA 0/63 položka pouze na příkaz TDI a investora				
	SOD			*72,480*		*46 749,60*
		120,8*1,2*0,5 = 72,480 [A]				
	ZBV: ZBV1			*783,383*		*505 282,04*
		"PDPS: "-72.48 = - 72,480 [A]				
		"RDS: "				
		"SANACE: "840 = 840,000 [C]				
		"PROP km 33.857: "0.5*2.8*4.5 = 6,300 [F]				
		"PROP km 33.991: "0.5*4.5*2.4-0.9*0.5*8.1 = 1,755 [D]				
		"PROP km 34.101: "0.5*4.5*2.6-0.9*0.25*8.65 = 3,904 [E]				
		"PROP km 34.182: "0.5*4.5*2.6-0.9*0.25*8.65 = 3,904 [G]				
		"Celkové množství "783.383000 = 783,383 [H]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.1.PH] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- 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.)*				
	Specifikace					
105	17380.N	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	137,000	1 144,22	156 758,14
	ZBV: ZBV1			*137,000*		*156 758,14*
		"RDS: "137 = 137,000 [A]				
		"Celkové množství "137.000000 = 137,000 [B]				
		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*				
	Specifikace	*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
106	17411.N	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	32,193	120,00	3 863,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.1.PH] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV1			*32,193*		*3 863,16*
		"RDS: "				
		"PROP km 33.991: "				
		"HV: "2.5*1.8*1.65-(2.5*1.8*0.1+1.2*1.8*1.65) = 3,411 [C]				
		"TROUBA: "1.9*0.4*12-0.4*0.9*12 = 4,800 [D]				
		"PROP km 34.101: "				
		"HV: "2.5*1.8*1.65-(2.5*1.8*0.1+1.2*1.8*1.65) = 3,411 [F]				
		"TROUBA: "2.0*0.65*12-0.9*0.65*12 = 8,580 [G]				
		"PROP km 34.182: "				
		"HV: "2.5*1.8*1.65-(2.5*1.8*0.1+1.2*1.8*1.65) = 3,411 [I]				
		"TROUBA: "2.0*0.65*12-0.9*0.65*12 = 8,580 [J]				
		"Celkové množství "32.193000 = 32,193 [K]				
	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.)* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
15	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vsak příkop vege Štp 0/8 štěrk 16/32 8,5 = 8,500 [A]	M3	8,500	1 820,00	15 470,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.1.PH] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.)*				
16	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 971,000	16,00	31 536,00
		včetně zkoušek hutnění				
	SOD			*181,200*		*2 899,20*
		120,8*1,5 = 181,200 [A]				
	ZBV: ZBV1			*1 789,800*		*28 636,80*
		"PDPS: "-181.2 = - 181,200 [A]				
		"RDS: "1971 = 1 971,000 [B]				
		"Celkové množství "1789.800000 = 1 789,800 [C]				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
17	18221.1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	790,000	32,00	25 280,00
		násypy podle koordinační situace autocad odečteno digitálně				
	SOD			*444,000*		*14 208,00*
		44,4/0,1 = 444,000 [A]				
	ZBV: ZBV1			*346,000*		*11 072,00*
		"PDPS: "-444 = - 444,000 [A]				
		"RDS: "79/0.1 = 790,000 [B]				
		"Celkové množství "346.000000 = 346,000 [C]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*				
18	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	790,000	18,00	14 220,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.1.PH] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		podle koordinační situace autocad odečteno digitálně				
	SOD			*444,000*		*7 992,00*
		444 = 444,000 [A]				
	ZBV: ZBV1			*346,000*		*6 228,00*
		"PDPS: "-444 = - 444,000 [A]				
		"RDS: "790 = 790,000 [B]				
		"Celkové množství "346.000000 = 346,000 [C]				
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*				
19	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	790,000	3,00	2 370,00
	SOD			*444,000*		*1 332,00*
		444 = 444,000 [A]				
	ZBV: ZBV1			*346,000*		*1 038,00*
		"PDPS: "-444 = - 444,000 [A]				
		"RDS: "790 = 790,000 [B]				
		"Celkové množství "346.000000 = 346,000 [C]				
	Specifikace	*Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu* *zahrnuje nutné zalití a hnojení*				
20	18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ	M2	790,000	3,00	2 370,00
	SOD			*444,000*		*1 332,00*
		444 = 444,000 [A]				
	ZBV: ZBV1			*346,000*		*1 038,00*
		"PDPS: "-444 = - 444,000 [A]				
		"RDS: "790 = 790,000 [B]				
		"Celkové množství "346.000000 = 346,000 [C]				
	Specifikace	*položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu*				
21	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	148,000	60,00	8 880,00
	SOD			*59,400*		*3 564,00*
		59,4 = 59,400 [A]				
	ZBV: ZBV1			*88,600*		*5 316,00*
		"PDPS: "-59.4 = - 59,400 [A]				
		"RDS: "148 = 148,000 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.1.PH] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Celkové množství "88.600000 = 88,600 [C]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.*				
		2 Základy				**440 782,00**
107	212645.N	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I	M	566,000	509,00	288 094,00
	ZBV: ZBV1			*566,000*		*288 094,00*
		"RDS: "				
		"DRENÁŽE - VOZOVKA: "566 = 566,000 [B]				
		"Celkové množství "566.000000 = 566,000 [C]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- platí pro kompletní konstrukce trativodů:* *- 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* *Položka nezahrnuje:* *- opláštění z geotextilie, fólie*				
22	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	3 117,000	32,00	99 744,00
		sanace krajů - separační geotextilie odolnost min 3 kN opláštění trativodů geotextilie 300g/m2				
	SOD			*337,520*		*10 800,64*
		"skladba 1a "120,8*2,4 = 289,920 [A]				
		"vsak příkop vege "(1,0+0,5+1,0+0,3)*17 = 47,600 [B]				
		"Celkem: "A+B = 337,520 [C]				
	ZBV: ZBV1			*2 779,480*		*88 943,36*
		"PDPS: "-337.52 = - 337,520 [A]				
		"RDS: "				
		"SANACE: "3117 = 3 117,000 [C]				
		"Celkové množství "2779.480000 = 2 779,480 [D]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.1.PH] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
108	272315.N	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	1,080	5 000,00	5 400,00
	ZBV: ZBV1			*1,080*		*5 400,00*
		"RDS: " "PROP km 33.991: "0.8*0.5*0.9 = 0,360 [B] "PROP km 34.101: "0.8*0.5*0.9 = 0,360 [C] "PROP km 34.182: "0.8*0.5*0.9 = 0,360 [D] "Celkové množství "1.080000 = 1,080 [E]				
	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 odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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,* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
109	289971.N	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	1 132,000	42,00	47 544,00
	ZBV: ZBV1			*1 132,000*		*47 544,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.1.PH] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"RDS: "				
		"DRENÁŽE: "566*2 = 1 132,000 [B]				
		"Celkové množství "1132.000000 = 1 132,000 [C]				
	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* *Položka nezahrnuje:* *- x* *Způsob měření:* *- přesahy se nezapočítávají do výměry*				
23	289973	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ	M2	0,000	116,00	0,00
		kotvená georohož z PP a HDPE pevnost v tahu podél 55 kN/m a příčném 20 kN/m				
	SOD			*92,000*		*10 672,00*
		4,6*20 = 92,000 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-92,000*		*-10 672,00*
		"PDPS: "-92 = - 92,000 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-92.000000 = - 92,000 [C]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geosítě nebi georohože* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
		4 Vodorovné konstrukce				**45 844,93**
24	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,350	3 990,00	5 386,50
		příkopové tvárnice s roštem				
	SOD			*1,300*		*5 187,00*
		0,5*26*0,1 = 1,300 [A]				
	ZBV: ZBV1			*0,050*		*199,50*
		"PDPS: "-1.3 = - 1,300 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.1.PH] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"PROP km 33.991: "2.5*1.8*0.1 = 0,450 [C]				
		"PROP km 34.101: "2.5*1.8*0.1 = 0,450 [D]				
		"PROP km 34.182: "2.5*1.8*0.1 = 0,450 [E]				
		"Celkové množství "0.050000 = 0,050 [F]				
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
110	451314.N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,016	3 990,00	8 043,84
	ZBV: ZBV1			*2,016*		*8 043,84*
		"RDS: "				
		"PROP km 33.991: "2*3*1.12*0.15 = 1,008 [B]				
		"PROP km 34.182: "2*3*1.12*0.15 = 1,008 [C]				
		"Celkové množství "2.016000 = 2,016 [D]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.1.PH] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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,* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
25	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podsyp žlabu ŠDB 0/32 tl. 100 mm	M3	0,000	699,00	0,00
	SOD			*12,592*		*8 801,81*
		157,6*0,7*0,1+26*0,6*0,1 = 12,592 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-12,592*		*-8 801,81*
		"PDPS: "-12.592 = - 12,592 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-12.592000 = - 12,592 [C]				
	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*				
111	465512.N	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,688	12 059,00	32 414,59
	ZBV: ZBV1			*2,688*		*32 414,59*
		"RDS: "				
		"PROP km 33.991: "2*3*1.12*0.2 = 1,344 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.1.PH] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"PROP km 34.182: "2*3*1.12*0.2 = 1,344 [C]				
		"Celkové množství "2.688000 = 2,688 [D]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky* *- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *Položka nezahrnuje:* *- podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*				
26	466921	DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO	M2	0,000	891,00	0,00
		vsak příkop vege 600x400x100, včetně zásypu humozní vrstvou				
	SOD			*20,400*		*18 176,40*
		2*0,6*17 = 20,400 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-20,400*		*-18 176,40*
		"PDPS: "-20.4 = - 20,400 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-20.400000 = - 20,400 [C]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- povrchovou úpravu podkladu* *- zřízení spojovací vrstvy* *- dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *- výplň otvorů drnem nebo ornicí s osetím, případně kamenivem* *- výplň spar předepsaným materiálem* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*				
		5 Komunikace				**3 970 685,77**
27	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	370,081	1 054,00	390 065,37
	SOD			*76,630*		*80 768,02*
		"ŠDA 0/32 tl. 150 mm" 1,8*120,8*0,15 = 32,616 [A]				
		"ŠDA 0/32 tl. min 150mm" 1,8*120,8*1,2*0,15 = 39,139 [B]				
		"TP km 33,857 "16,25*2*0,15 = 4,875 [C]				
		"Celkem: "A+B+C = 76,630 [D]				
	ZBV: ZBV1			*293,451*		*309 297,35*
		"PDPS: "-76.63 = - 76,630 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.1.PH] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"RDS: "				
		"SANACE - SPODNÍ PODKLADNÍ VRSTVA: "361 = 361,000 [C]				
		"PROP km 33.857: "0.16*4.3*3.5 = 2,408 [D]				
		"PROP km 33.991: "0.16*4.3*3.1 = 2,133 [E]				
		"PROP km 34.101: "0.16*4.3*3.3 = 2,270 [F]				
		"PROP km 34.182: "0.16*4.3*3.3 = 2,270 [G]				
		"Celkové množství "293.451000 = 293,451 [H]				
	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*				
112	567306.N	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	177,460	1 078,47	191 385,29
	ZBV: ZBV1			*177,460*		*191 385,29*
		"RDS: "				
		"RS - DOPLNĚNÍ VHODNÉ MATERIÁLU (30%): "551*0.3 = 165,300 [B]				
		"PROP km 33.857: "3.8*0.2*4.2 = 3,192 [C]				
		"PROP km 33.991: "3.8*0.2*3.8 = 2,888 [D]				
		"PROP km 34.101: "3.8*0.2*4.0 = 3,040 [E]				
		"PROP km 34.182: "3.8*0.2*4.0 = 3,040 [F]				
		"Celkové množství "177.460000 = 177,460 [G]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- 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* *Položka nezahrnuje:* *- postřiky, nátěry*				
113	567544.N	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	3 093,000	456,27	1 411 243,11
	ZBV: ZBV1			*3 093,000*		*1 411 243,11*
		"RDS: "3093 = 3 093,000 [A]				
		"Celkové množství "3093.000000 = 3 093,000 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.1.PH] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Položka zahrnuje: *- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena* *- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení* *Položka nezahrnuje:* *- postřiky, nátěry*				
	Specifikace					
28	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	172,000	63,00	10 836,00
		podle koordinační situace autocad odečteno digitálně				
	SOD			*255,100*		*16 071,30*
		4,5+3,6+3,3+22,3+6,1+13,7+4,1+16+37,8+13,4+67,1+50,2+13 = 255,100 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-83,100*		*-5 235,30*
		"PDPS: "-255.1 = - 255,100 [A]				
		"RDS: "344*0.5 = 172,000 [B]				
		"Celkové množství "-83.100000 = - 83,100 [C]				
		- 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*				
	Specifikace					
29	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	3 093,000	26,00	80 418,00
		PI-E 0,80 kg/m2				
	SOD			*161,210*		*4 191,46*
		"skladba 1a "120,8*1,2 = 144,960 [A]				
		"TP km 33,857 "16,25 = 16,250 [E]				
		"Celkem: "A+E = 161,210 [F]				
	ZBV: ZBV1			*2 931,790*		*76 226,54*
		"PDPS: "-161.21 = - 161,210 [A]				
		"RDS: "3093 = 3 093,000 [B]				
		"Celkové množství "2931.790000 = 2 931,790 [C]				
		- 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*				
	Specifikace					
30	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	3 421,000	14,00	47 894,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.1.PH] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		PS-E 0,3 kg/m2				
	SOD			*7 499,162*		*104 988,27*
		"lokál vysprávky""25% poruch "3207,8*0,25 = 801,950 [B]				
		"ACO-ACL" 3207,8 = 3 207,800 [C]				
		"ACL-podklad "3207,8*1,04 = 3 336,112 [D]				
		"ACL-ACO 1a "120,8 = 120,800 [E]				
		"TP km 33,857 "2*16,25 = 32,500 [I]				
		"Celkem: "B+C+D+E+I = 7 499,162 [J]				
	ZBV: ZBV1			*-4 078,162*		*-57 094,27*
		"PDPS: "-7499.162 = - 7 499,162 [A]				
		"RDS: "3421 = 3 421,000 [B]				
		"Celkové množství "-4078.162000 = - 4 078,162 [C]				
	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*				
31	572213.2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	0,000	14,00	0,00
		PS-E 0,5 kg/m2				
	SOD			*459,160*		*6 428,24*
		"geomříž-ACP""1a "229,58 = 229,580 [A]				
		"ACP-ACL 1a "229,58 = 229,580 [B]				
		"Celkem: "A+B = 459,160 [C]				
	ZBV: ZBV1			*-459,160*		*-6 428,24*
		"PDPS: "-459.16 = - 459,160 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-459.160000 = - 459,160 [C]				
	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*				
32	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	0,000	51,00	0,00
		Geomříž do asfaltových vrstev, pevnost v tahu min. 22 kN/m, tažnost max. 12,5 %;				
	SOD			*229,577*		*11 708,43*
		120,83*1,9 = 229,577 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-229,577*		*-11 708,43*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.1.PH] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"PDPS: "-229.577 = - 229,577 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-229.577000 = - 229,577 [C]				
	Specifikace	*- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)* *- očištění podkladu* *- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu*				
33	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	3 375,000	226,00	762 750,00
		ACO 11+ 70/100 podle VPR a koordinační situace autocad odečteno digitálně				
	SOD			*3 344,850*		*755 936,10*
		"skladba 1, "3207,8 = 3 207,800 [B]				
		"1a "120,8 = 120,800 [E]				
		"TP km 33,857 "16,25 = 16,250 [C]				
		"Celkem: "B+E+C = 3 344,850 [F]				
	ZBV: ZBV1			*30,150*		*6 813,90*
		"PDPS: "-3344.85 = - 3 344,850 [A]				
		"RDS: "3375 = 3 375,000 [B]				
		"Celkové množství "30.150000 = 30,150 [C]				
	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.*				
34	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	0,000	5 292,00	0,00
		oprava lokálních poruch ACL 16+ 70/100 tl. 50 mm odhad 25% plochy				
	SOD			*40,098*		*212 198,62*
		3207,8*0,25*0,05 = 40,098 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-40,098*		*-212 198,62*
		"PDPS: "-40.098 = - 40,098 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-40.098000 = - 40,098 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.1.PH] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.*				
35	574C58	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 60MM	M2	3 438,000	313,00	1 076 094,00
		ACL 22+ 70/100				
	SOD			*497,990*		*155 870,87*
		"skladba 1a "120,8*1,05 = 126,840 [A]				
		"skladba 1" 338*1,05 = 354,900 [B]				
		"TP km 33,857 "16,25 = 16,250 [C]				
		"Celkem: "A+B+C = 497,990 [D]				
	ZBV: ZBV1			*2 940,010*		*920 223,13*
		"PDPS: "-497.99 = - 497,990 [A]				
		"RDS: "3438 = 3 438,000 [B]				
		"Celkové množství "2940.010000 = 2 940,010 [C]				
	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.*				
36	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	0,000	254,00	0,00
		ACP 16+ 50/70				
	SOD			*161,210*		*40 947,34*
		"skladba 1a "120,8*1,2 = 144,960 [A]				
		"TP km 33,857 "16,25 = 16,250 [D]				
		"Celkem: "A+D = 161,210 [E]				
	ZBV: ZBV1			*-161,210*		*-40 947,34*
		"PDPS: "-161.21 = - 161,210 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.1.PH] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Celkové množství "-161.210000 = - 161,210 [C]				
	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.*				
	8 Potrubí					**112 492,16**
37	89536	DRENÁŽNÍ VÝUSŤ Z PROST BETONU	KUS	0,000	10 450,00	0,00
	SOD			*1,000*		*10 450,00*
		1 = 1,000 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-1,000*		*-10 450,00*
		"PDPS: "-1 = - 1,000 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-1.000000 = - 1,000 [C]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem*				
38	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	2,000	2 749,00	5 498,00
		2 = 2,000 [A]				
	Specifikace	*- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).*				
114	899574.N	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	16,614	6 440,00	106 994,16
	ZBV: ZBV1			*16,614*		*106 994,16*
		"PROP km 33.991: "10.5*(0.9*0.9-3.14*0.3*0.3) = 5,538 [A]				
		"PROP km 34.101: "10.5*(0.9*0.9-3.14*0.3*0.3) = 5,538 [B]				
		"PROP km 34.182: "10.5*(0.9*0.9-3.14*0.3*0.3) = 5,538 [C]				
		"Celkové množství "16.614000 = 16,614 [D]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.1.PH] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
		9 Ostatní konstrukce a práce				**339 580,12**
115	912283.N	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	16,000	180,32	2 885,12
	ZBV: ZBV1			*16,000*		*2 885,12*
	Specifikace	"RDS: "16 = 16,000 [A] "Celkové množství "16.000000 = 16,000 [B] *Položka zahrnuje:* *- demontáž stávajícího sloupku* *- jeho odvoz do skladu nebo na skládku* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
116	9182D.N	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	3,000	38 000,00	114 000,00
	ZBV: ZBV1			*3,000*		*114 000,00*
		"RDS: " "PROP km 33.991: "1 = 1,000 [B] "PROP km 34.101: "1 = 1,000 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.1.PH] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"PROP km 34.182: "1 = 1,000 [D] "Celkové množství "3.000000 = 3,000 [E] *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,* *- dodání a osazení výztuže,* *- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,* *- 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,*				
	Specifikace	*- 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.* *Položka nezahrnuje:* *- mříž a zábradlí*				
117	918358.N	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	36,000	3 990,00	143 640,00
	ZBV: ZBV1			*36,000*		*143 640,00*
		"RDS: " "PROP km 33.991: "12 = 12,000 [B] "PROP km 33.991: "12 = 12,000 [C] "PROP km 34.101: "12 = 12,000 [D] "Celkové množství "36.000000 = 36,000 [E] *Položka zahrnuje:* *- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru* *- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)*				
	Specifikace	*Položka nezahrnuje:* *- podkladní vrstvy a obetonování*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.1.PH] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
118	966168.N	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	31,622	2 500,00	79 055,00
	ZBV: ZBV1			*31,622*		*79 055,00*
		"RDS: "				
		"PROP km 33.991: "				
		"ČELA: "(2.0*0.5*1.8)*2 = 3,600 [E]				
		"TROUBA: "(8)*(3.14*0.4*0.4-3.14*0.3*0.3) = 1,758 [F]				
		"OBETONOVÁNÍ: "(8)*(1.0*1.0-3.14*0.4*0.4) = 3,981 [G]				
		"PROP km 34.101: "				
		"ČELA: "(2.0*0.5*2.0)*2 = 4,000 [H]				
		"TROUBA: "(12)*(3.14*0.4*0.4-3.14*0.3*0.3) = 2,638 [I]				
		"OBETONOVÁNÍ: "(12)*(1.0*1.0-3.14*0.4*0.4) = 5,971 [J]				
		"PROP km 34.182: "				
		"ČELA: "(2.0*0.5*2.0)*1 = 2,000 [L]				
		"TROUBA: "(10)*(3.14*0.4*0.4-3.14*0.3*0.3) = 2,198 [M]				
		"OBETONOVÁNÍ: "(10)*(1.0*1.0-3.14*0.4*0.4) = 4,976 [N]				
		"UV: "1*0.5 = 0,500 [K]				
		"Celkové množství "31.622000 = 31,622 [O]				
	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* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů* *Položka 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)*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 103 - ÚSEK Č.1 INTRAVILÁN - PŘÍCHOVICE KM 33,830-34,332 (km 33,441 – 33,943)**

Rozpočet: **[SO 103]/[SO 103.2.N] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 34,280 – 34,332 (km 33,891 – 33,943)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	561 712,53 Kč
Celková cena:	1 173 150,01 Kč
DPH:	246 361,50 Kč
Cena s DPH:	1 419 511,51 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.2.N] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 34,280 – 34,332 (km 33,891 – 33,943)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 103.2.N Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 34,280 – 34,332 (km 33,891 – 33,943)						**1 173 150,01**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**1 119,62**
44	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku	T	135,094	3,00	405,28
	SOD			*82,720*		*248,16*
		"132738 "8,0*2,0 = 16,000 [D] "123738."21,6*2,0 = 43,200 [A] "129946 "9,4*0,4*2,0 = 7,520 [B] "129958" 20*0,4*2,0 = 16,000 [C] "Celkem: "D+A+B+C = 82,720 [E]				
	ZBV: ZBV1			*52,374*		*157,12*
		"PDPS: "-82.72 = - 82,720 [A] "RDS: " "POL 113328.N: "54.41*2 = 108,820 [C] "POL 123738.1: "7.2*2 = 14,400 [D] "POL 123738.2: "8.8*2 = 17,600 [E] "POL 12922.N: "2.15*2 = 4,300 [F] "POL 12931.N: "3.75*2 = 7,500 [G] "POL 129946: "3.052*2 = 6,104 [J] "POL 131738.N: "3.861*2 = 7,722 [K] "POL 132738: "28.9*2 = 57,800 [L] "POL 212645.N: "7.25*2 = 14,500 [M] "POL 17110: "-36.4*2 = - 72,800 [N] "POL 17411: "-15.426*2 = - 30,852 [O] "Celkové množství "52.374000 = 52,374 [H]				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
46	014102.11	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 sanace AZ , na základě zkoušek, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 123738.11	T	188,000	3,00	564,00
	SOD			*83,520*		*250,56*
		41,76*2,0 = 83,520 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.2.N] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 34,280 – 34,332 (km 33,891 – 33,943)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV1			*104,480*		*313,44*
		"PDPS: "-83.52 = - 83,520 [A]				
		"RDS: "94*2 = 188,000 [B]				
		"Celkové množství "104.480000 = 104,480 [C]				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
45	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	50,112	3,00	150,34
		suť ze živičných vrstev 2,4 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku				
		"113338 "20,88*2,4 = 50,112 [A]				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
	1 Zemní práce					**272 763,36**
100	11242.N	ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ	KUS	1,000	5 036,23	5 036,23
	ZBV: ZBV1			*1,000*		*5 036,23*
		"RDS: "1 = 1,000 [A]				
		"Celkové množství "1.000000 = 1,000 [B]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví* *- všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení)* *- odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace* *Položka nezahrnuje:* *- x* *Způsob měření:* *- průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem.*				
101	113328.N	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	54,410	745,23	40 547,96
	ZBV: ZBV1			*54,410*		*40 547,96*
		"RDS: "				
		"SANACE: "50 = 50,000 [B]				
		"PROPUST km 34.288: "6*0.21*3,5 = 4,410 [C]				
		"Celkové množství "54.410000 = 54,410 [D]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.* *Položka 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).*				
4	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	20,880	170,00	3 549,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.2.N] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 34,280 – 34,332 (km 33,891 – 33,943)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		odstranění podkladní vrstvy včetně odvozu a uložení na skládku, polatek za skládku je uveden v položce 014102.3 "sanace krajů vozovky""dle 1a "69,6*0,3 = 20,880 [A]				
	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).*				
102	113378.N	ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM	M3	20,800	981,42	20 413,54
	ZBV: ZBV1			*20,800*		*20 413,54*
		"RDS: "208*0.1 = 20,800 [A]				
		"Celkové množství "20.800000 = 20,800 [B]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.* *Položka 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	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	19,900	536,00	10 666,40
		plochy odečteny digitálně autocad tl. frézované dle TZ a VPR materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby				
	SOD			*32,261*		*17 291,90*
		"skladba č.1"				
		"tl. 50 mm" 338 = 338,000 [J]				
		"tl. 50 mm 25% lokální poruch" 338*0,25"]" = 84,500 [G]				
		"skladba 1a"				
		"tl. 160 mm sanace krajů vozovk" 69,6"]" = 69,600 [H]				
		"Celkem: "J*0,05+G*0,05+H*0,16 = 32,261 [K]				
	ZBV: ZBV1			*-12,361*		*-6 625,50*
		"PDPS: "-32.261 = - 32,261 [A]				
		"RDS: "				
		"PLOSNE (ODECET 113338) - 0.07M: "3 = 3,000 [C]				
		"OKRAJE VZOVEK PODÉL KOSTEK: "130*0.13 = 16,900 [D]				
		"Celkové množství "-12.361000 = - 12,361 [E]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.2.N] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 34,280 – 34,332 (km 33,891 – 33,943)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	12,000	210,00	2 520,00
		dle bilance zemin tl. 100 mm odečet digitálně autocad				
	SOD			*6,500*		*1 365,00*
		6,5 = 6,500 [A]				
	ZBV: ZBV1			*5,500*		*1 155,00*
		"PDPS: "-6.5 = - 6,500 [A]				
		"RDS: "12 = 12,000 [B]				
		"Celkové množství "5.500000 = 5,500 [C]				
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu* *nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
7	123738.1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	7,200	272,00	1 958,40
		dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad zemina vhodná dle ČSN 736133 odvoz na mezideponii a zpět k použití 40% Výměra odhadnuta 40 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 položka na přímý pokyn TDI ,				
	SOD			*14,400*		*3 916,80*
		(10,4+25,6)*0,4 = 14,400 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-7,200*		*-1 958,40*
		"PDPS: "-14.4 = - 14,400 [A]				
		"RDS: "7.2 = 7,200 [B]				
		"Celkové množství "-7.200000 = - 7,200 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.2.N] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 34,280 – 34,332 (km 33,891 – 33,943)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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* *- 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***				
	Specifikace					
8	123738.11	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Sanace aktivní zóny bude provedena POUZE na základě nevyhovujících průkazních zkoušek a se souhlasem TDI a investora včetně odvozu na skládku, polatek za skládku je uveden v položce č.014102.11	M3	94,000	272,00	25 568,00
	SOD			*41,760*		*11 358,72*
		69,6*1,2*0,5 = 41,760 [A]				
	ZBV: ZBV1			*52,240*		*14 209,28*
		"PDPS: "-41.76 = - 41,760 [A]				
		"RDS: "94 = 94,000 [B]				
		"Celkové množství "52.240000 = 52,240 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.2.N] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 34,280 – 34,332 (km 33,891 – 33,943)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
9	123738.2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	8,800	272,00	2 393,60
		dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad Výměra odhadnuta 60 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 V případě menšího množství nevhodného materiálu než je odhad, bude vhodný materiál zabudován zpět do stavby viz položka 123738-1 položka na přímý pokyn TDI				
	SOD			*21,600*		*5 875,20*
		(10,4+25,6)*0,6 = 21,600 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-12,800*		*-3 481,60*
		"PDPS: "-21.6 = - 21,600 [A]				
		"RDS: "8.8 = 8,800 [B]				
		"Celkové množství "-12.800000 = - 12,800 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.2.N] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 34,280 – 34,332 (km 33,891 – 33,943)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
10	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	58,826	115,00	6 764,99
		zemina vhodná dle ČSN 736133				
	SOD			*55,460*		*6 377,90*
		28,7+3,6 = 32,300 [A]				
		"ornice "23,16 = 23,160 [B]				
		"Celkem: "A+B = 55,460 [C]				
	ZBV: ZBV1			*3,366*		*387,09*
		"PDPS: "-55.46 = - 55,460 [A]				
		"RDS: "				
		"POL 18221.1: "7 = 7,000 [C]				
		"POL 17110: "52*0.7 = 36,400 [D]				
		"POL 17411: "15.426 = 15,426 [E]				
		"Celkové množství "3.366000 = 3,366 [F]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.2.N] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 34,280 – 34,332 (km 33,891 – 33,943)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
103	12922.N	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	21,500	264,00	5 676,00
	ZBV: ZBV1			*21,500*		*5 676,00*
		"RDS: "43*0.5 = 21,500 [A]				
		"Celkové množství "21.500000 = 21,500 [B]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.* *Položka 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)*				
104	12931.N	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	15,000	135,95	2 039,25
	ZBV: ZBV1			*15,000*		*2 039,25*
		"RDS: "15 = 15,000 [A]				
		"Celkové množství "15.000000 = 15,000 [B]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.* *Položka 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)*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.2.N] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 34,280 – 34,332 (km 33,891 – 33,943)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	129946	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	24,300	320,00	7 776,00
		sjezdy				
	SOD			*9,300*		*2 976,00*
		4,3+5 = 9,300 [A]				
	ZBV: ZBV1			*15,000*		*4 800,00*
		"PDPS: "-9.3 = - 9,300 [A]				
		"RDS: "				
		"SJEZDY: "4.3+5 = 9,300 [C]				
		"PROP KM 34.288: "15 = 15,000 [D]				
		"Celkové množství "15.000000 = 15,000 [E]				
	Specifikace	*Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)*				
12	129958	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	0,000	485,00	0,00
		skládkovné 014102.1				
	SOD			*20,000*		*9 700,00*
		"TP km 34,288" 20 = 20,000 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-20,000*		*-9 700,00*
		"PDPS: "-20 = - 20,000 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-20.000000 = - 20,000 [C]				
	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)*				
105	131738.N	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	3,861	490,00	1 891,89
	ZBV: ZBV1			*3,861*		*1 891,89*
		"RDS: "				
		"PROP 34.288: "2.5*1.8*1.65-1.2*1.8*1.65 = 3,861 [B]				
		"Celkové množství "3.861000 = 3,861 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.2.N] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 34,280 – 34,332 (km 33,891 – 33,943)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Položka zahrnuje: *- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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 pažení záporového a štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Položka nezahrnuje:* *- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
13	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM úprava koryta za výtokem propustku skládkovné 014102.1	M3	28,900	490,00	14 161,00
	SOD			*8,000*		*3 920,00*
		1*1*8 = 8,000 [A]				
	ZBV: ZBV1			*20,900*		*10 241,00*
		"PDPS: "-8 = - 8,000 [A]				
		"RDS: "				
		"ÚPRAVA ZA VÝTOKEM: "1*1*8 = 8,000 [C]				
		"PROPUST KM 34.288: "11*1.9 = 20,900 [D]				
		"Celkové množství "20.900000 = 20,900 [E]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.2.N] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 34,280 – 34,332 (km 33,891 – 33,943)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
14	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	36,400	260,00	9 464,00
		zemina vhodná dle ČSN 736133 včetně zkoušek hutnění násyp v místě geomříží hutnit po 300 mm dle bilance zemin odečet profilu digitálně autocad				
	SOD			*28,700*		*7 462,00*
		12,6+16,1 = 28,700 [A]				
	ZBV: ZBV1			*7,700*		*2 002,00*
		"PDPS: "-28.7 = - 28,700 [A]				
		"RDS: "				
		"MATERIÁL PRO RS (STÁVAJÍCÍ 70%): "52*0.7 = 36,400 [C]				
		"Celkové množství "7.700000 = 7,700 [D]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.2.N] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 34,280 – 34,332 (km 33,891 – 33,943)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
15	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	170,963	16,00	2 735,41
	SOD			*50,500*		*808,00*
		"ornice "6,5 = 6,500 [A]				
		"123738."(10,4+25,6) = 36,000 [B]				
		"132738 "8 = 8,000 [D]				
		"Celkem: "A+B+D = 50,500 [E]				
	ZBV: ZBV1			*120,463*		*1 927,41*
		"PDPS: "-50.5 = - 50,500 [A]				
		"RDS: "				
		"POL 121108: "12 = 12,000 [C]				
		"POL 123738.1 A 123738.2: "16 = 16,000 [D]				
		"POL 123738.11: "94 = 94,000 [E]				
		"POL 12922.N: "43*0.5*0.1 = 2,150 [F]				
		"POL 12931.N: "15*0.25 = 3,750 [G]				
		"POL 129946: "(9.3+15)*3.14*0.2*0.2 = 3,052 [H]				
		"POL 131738.N: "3.861 = 3,861 [I]				
		"POL 132738: "28.9 = 28,900 [J]				
		"POL 212645.N: "29*0.25 = 7,250 [K]				
		"Celkové množství "120.463000 = 120,463 [L]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.2.N] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 34,280 – 34,332 (km 33,891 – 33,943)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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.)*				
	Specifikace					
16	17180.2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	103,088	645,00	66 491,76
		sanace - výměna v aktivní zóně ŠDA 0/63 položka pouze na příkaz TDI a investora				
	SOD			*36,960*		*23 839,20*
		61,6*1,2*0,5 = 36,960 [A]				
	ZBV: ZBV1			*66,128*		*42 652,56*
		"PDPS: "-36.96 = - 36,960 [A]				
		"RDS: "				
		"SANACE: "96 = 96,000 [C]				
		"PROP 34.288: "2.7*6.3*0.5-6.3*0.9*0.25 = 7,088 [D]				
		"Celkové množství "66.128000 = 66,128 [E]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.2.N] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 34,280 – 34,332 (km 33,891 – 33,943)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*				
	Specifikace	*- 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.)*				
106	17380.N	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	6,000	1 144,22	6 865,32
	ZBV: ZBV1			*6,000*		*6 865,32*
		"RDS: "6 = 6,000 [A]				
		"Celkové množství "6.000000 = 6,000 [B]				
		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*				
	Specifikace	*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
17	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	15,426	885,00	13 652,01

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.2.N] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 34,280 – 34,332 (km 33,891 – 33,943)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		úprava koryta za výtokem propustku písčitohlinitý mat vrchní vrstva				
	SOD			*3,600*		*3 186,00*
		1*1,5*8*0,3 = 3,600 [A]				
	ZBV: ZBV1			*11,826*		*10 466,01*
		"PDPS: "-3.6 = - 3,600 [A]				
		"RDS: "				
		"ÚPRAVA KORYTA ZA VÝTOKEM: "1*1.5*8*0.3 = 3,600 [C]				
		"PROP km 34.288: "				
		"HV: "2.5*1.8*1.65-(2.5*1.8*0.1+1.2*1.8*1.65) = 3,411 [E]				
		"TROUBA: "11*(1.35-0.9*0.65) = 8,415 [F]				
		"Celkové množství "11.826000 = 11,826 [G]				
	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.)*				
18	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	8,000	1 820,00	14 560,00
		DDK 16/63 úprava koryta za výtokem propustku				
		8 = 8,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.2.N] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 34,280 – 34,332 (km 33,891 – 33,943)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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.)*				
	Specifikace					
19	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	212,000	16,00	3 392,00
		včetně zkoušek hutnění				
	SOD			*104,400*		*1 670,40*
		69,6*1,5 = 104,400 [A]				
	ZBV: ZBV1			*107,600*		*1 721,60*
		"PDPS: "-104.4 = - 104,400 [A]				
		"RDS: "212 = 212,000 [B]				
		"Celkové množství "107.600000 = 107,600 [C]				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
20	18221.1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	70,000	32,00	2 240,00
		násypy podle koordinační situace autocad odečteno digitálně				
	SOD			*231,600*		*7 411,20*
		23,16/0,1 = 231,600 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-161,600*		*-5 171,20*
		"PDPS: "-231.6 = - 231,600 [A]				
		"RDS: "70 = 70,000 [B]				
		"Celkové množství "-161.600000 = - 161,600 [C]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*				
21	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	70,000	18,00	1 260,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.2.N] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 34,280 – 34,332 (km 33,891 – 33,943)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		podle koordinační situace autocad odečteno digitálně				
	SOD			*231,600*		*4 168,80*
		231,6 = 231,600 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-161,600*		*-2 908,80*
		"PDPS: "-231.6 = - 231,600 [A]				
		"RDS: "70 = 70,000 [B]				
		"Celkové množství "-161.600000 = - 161,600 [C]				
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*				
22	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	70,000	3,00	210,00
	SOD			*231,600*		*694,80*
		231,6 = 231,600 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-161,600*		*-484,80*
		"PDPS: "-231.6 = - 231,600 [A]				
		"RDS: "70 = 70,000 [B]				
		"Celkové množství "-161.600000 = - 161,600 [C]				
	Specifikace	*Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu* *zahrnuje nutné zalití a hnojení*				
23	18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ	M2	70,000	3,00	210,00
	SOD			*231,600*		*694,80*
		231,6 = 231,600 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-161,600*		*-484,80*
		"PDPS: "-231.6 = - 231,600 [A]				
		"RDS: "70 = 70,000 [B]				
		"Celkové množství "-161.600000 = - 161,600 [C]				
	Specifikace	*položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu*				
24	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	12,000	60,00	720,00
	SOD			*6,500*		*390,00*
		6,5 = 6,500 [A]				
	ZBV: ZBV1			*5,500*		*330,00*
		"PDPS: "-6.5 = - 6,500 [A]				
		"RDS: "12 = 12,000 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.2.N] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 34,280 – 34,332 (km 33,891 – 33,943)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Celkové množství "5.500000 = 5,500 [C] *Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.*				
		2 Základy				**27 949,00**
107	212645.N	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I	M	29,000	509,00	14 761,00
	ZBV: ZBV1			*29,000*		*14 761,00*
	Specifikace	"RDS: "29 = 29,000 [A] "Celkové množství "29.000000 = 29,000 [B] *Položka zahrnuje:* *- platí pro kompletní konstrukce trativodů:* *- 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* *Položka nezahrnuje:* *- opláštění z geotextilie, fólie*				
25	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE sanace krajů - separační geotextilie odolnost min 3 kN opláštění trativodů geotextilie 300g/m2	M2	336,000	32,00	10 752,00
	SOD			*201,440*		*6 446,08*
		"skladba 1a "69,6*2,4 = 167,040 [A] "úprava koryta za výtokem "(4*1+0,3)*8 = 34,400 [B] "Celkem: "A+B = 201,440 [C]				
	ZBV: ZBV1			*134,560*		*4 305,92*
		"PDPS: "-201.44 = - 201,440 [A] "RDS: " "SANACE: "336 = 336,000 [C] "Celkové množství "134.560000 = 134,560 [D]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.2.N] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 34,280 – 34,332 (km 33,891 – 33,943)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
108	289971.N	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	58,000	42,00	2 436,00
	ZBV: ZBV1			*58,000*		*2 436,00*
		"RDS: " "DRENÁŽE: "29*2 = 58,000 [B] "Celkové množství "58.000000 = 58,000 [C]				
	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* *Položka nezahrnuje:* *- x* *Způsob měření:* *- přesahy se nezapočítávají do výměry*				
	3 Svislé konstrukce					**41 195,00**
109	317365.N	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,108	35 000,00	3 780,00
	ZBV: ZBV1			*0,108*		*3 780,00*
		"RDS: " "PROP km 34.288 - 180 kg/m3: "4*0.5*0.3*0.18 = 0,108 [B] "Celkové množství "0.108000 = 0,108 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.2.N] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 34,280 – 34,332 (km 33,891 – 33,943)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením* *- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,* *- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,* *- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,* *- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,* *- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,* *- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,* *- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,* *- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,* *- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),* *- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,* *- separaci výztuže,* *- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,* *- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
110	327365.N	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505	T	1,069	35 000,00	37 415,00
	ZBV: ZBV1			*1,069*		*37 415,00*
		"RDS: "				
		"PROP km 34.288 - 150 kg/m3: "(4.5*1.3*0.6+4*0.8*1.2-(3.14*0.3*0.3)*0.8)*0.15 = 1,069 [B]				
		"Celkové množství "1.069000 = 1,069 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.2.N] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 34,280 – 34,332 (km 33,891 – 33,943)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením* *- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,* *- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,* *- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,* *- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,* *- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,* *- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,* *- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,* *- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,* *- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),* *- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,* *- separaci výztuže,* *- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,* *- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
		4 Vodorovné konstrukce				**29 159,23**
111	451312.N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,450	3 990,00	1 795,50
	ZBV: ZBV1			*0,450*		*1 795,50*
		"RDS: "				
		"PROP km 34.288: "2.5*1.8*0.1 = 0,450 [B]				
		"Celkové množství "0.450000 = 0,450 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.2.N] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 34,280 – 34,332 (km 33,891 – 33,943)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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,* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
112	451314.N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,344	3 990,00	5 362,56
	ZBV: ZBV1			*1,344*		*5 362,56*
		"RDS: " "PROP km 34.288: "2*4*1.12*0.15 = 1,344 [B] "Celkové množství "1.344000 = 1,344 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.2.N] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 34,280 – 34,332 (km 33,891 – 33,943)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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 odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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,* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
	Specifikace					
26	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,560	699,00	391,44
		podsyp žlabu ŠDB 0/32 tl. 100 mm				
	SOD			*1,057*		*738,84*
		15,1*0,7*0,1 = 1,057 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-0,497*		*-347,40*
		"PDPS: "-15.1*0.7*0.1 = - 1,057 [A]				
		"RDS: "8*0.7*0.1 = 0,560 [B]				
		"Celkové množství "-0.497000 = - 0,497 [C]				
	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*				
113	465512.N	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,792	12 059,00	21 609,73
	ZBV: ZBV1			*1,792*		*21 609,73*
		"RDS: "				
		"PROP km 34.288: "2*4*1.12*0.2 = 1,792 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.2.N] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 34,280 – 34,332 (km 33,891 – 33,943)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Celkové množství "1.792000 = 1,792 [C]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky* *- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *Položka nezahrnuje:* *- podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*				
27	465513	PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	0,000	4 199,00	0,00
		LK do lože C 25/30nXF3 tl. 100mm a vyspárování M25XF4				
	SOD			*1,325*		*5 563,68*
		"TP km 34,288 "(2,5+2,8)*0,25 = 1,325 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-1,325*		*-5 563,68*
		"PDPS: "-1.325 = - 1,325 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-1.325000 = - 1,325 [C]				
	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* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*				
		5 Komunikace				**550 159,32**
28	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	44,270	1 054,00	46 660,58
	SOD			*41,342*		*43 574,47*
		"ŠDA 0/32 tl. 150 mm" 1,8*69,6*0,15 = 18,792 [A]				
		"ŠDA 0/32 tl. min 150mm" 1,8*69,6*1,2*0,15 = 22,550 [B]				
		"Celkem: "A+B = 41,342 [C]				
	ZBV: ZBV1			*2,928*		*3 086,11*
		"PDPS: "-41.342 = - 41,342 [A]				
		"RDS: "				
		"SANACE - SPODNÍ PODKLADNÍ VRSTVA "42 = 42,000 [C]				
		"PROP km 34.288: "3.3*4.3*0.16 = 2,270 [D]				
		"Celkové množství "2.928000 = 2,928 [E]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.2.N] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 34,280 – 34,332 (km 33,891 – 33,943)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
29	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	98,000	47,00	4 606,00
		nezpevněné sjezdy R mat podle koordinační situace autocad odečteno digitálně				
	SOD			*25,200*		*1 184,40*
		7,6+ 7,2+ 4,9+ 5,5 = 25,200 [A]				
	ZBV: ZBV1			*72,800*		*3 421,60*
		"PDPS: "-25.2 = - 25,200 [A]				
		"RDS: "98 = 98,000 [B]				
		"Celkové množství "72.800000 = 72,800 [C]				
	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*				
114	567306.N	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	19,840	1 078,47	21 396,84
	ZBV: ZBV1			*19,840*		*21 396,84*
		"RDS: "				
		"RS - DOPLNĚNÍ VHODNÉ MATERIÁLU (30%): "52*0.3 = 15,600 [B]				
		"PROP km 32.488: "5.3*4*0.2 = 4,240 [C]				
		"Celkové množství "19.840000 = 19,840 [D]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- 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* *Položka nezahrnuje:* *- postřiky, nátěry*				
115	567544.N	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	360,000	456,27	164 257,20
	ZBV: ZBV1			*360,000*		*164 257,20*
		"RDS: "360 = 360,000 [A]				
		"Celkové množství "360.000000 = 360,000 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.2.N] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 34,280 – 34,332 (km 33,891 – 33,943)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Položka zahrnuje: *- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena* *- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení* *Položka nezahrnuje:* *- postřiky, nátěry*				
	Specifikace					
30	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	21,500	63,00	1 354,50
		podle koordinační situace autocad odečteno digitálně				
	SOD			*48,000*		*3 024,00*
		18+30 = 48,000 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-26,500*		*-1 669,50*
		"PDPS: "-48 = - 48,000 [A]				
		"RDS: "43*0.5 = 21,500 [B]				
		"Celkové množství "-26.500000 = - 26,500 [C]				
		- 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*				
	Specifikace					
31	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	360,000	26,00	9 360,00
		PI-E 0,80 kg/m2				
	SOD			*118,120*		*3 071,12*
		"skladba 1a "69,6*1,2 = 83,520 [A]				
		"zpevněný sjezd "34,6 = 34,600 [D]				
		"Celkem: "A+D = 118,120 [E]				
	ZBV: ZBV1			*241,880*		*6 288,88*
		"PDPS: "-118.12 = - 118,120 [A]				
		"RDS: "360 = 360,000 [B]				
		"Celkové množství "241.880000 = 241,880 [C]				
		- 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*				
	Specifikace					
32	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	346,000	14,00	4 844,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.2.N] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 34,280 – 34,332 (km 33,891 – 33,943)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		PS-E 0,3 kg/m2				
	SOD			*878,220*		*12 295,08*
		"lokál vysprávky""25% poruch "338*0,25 = 84,500 [B]				
		"ACO-ACL" 338 = 338,000 [C]				
		"ACL-podklad "338*1,04 = 351,520 [D]				
		"ACL-ACO 1a "69,6 = 69,600 [E]				
		"zpevněný sjezd "34,6 = 34,600 [H]				
		"Celkem: "B+C+D+E+H = 878,220 [I]				
	ZBV: ZBV1			*-532,220*		*-7 451,08*
		"PDPS: "-878.22 = - 878,220 [A]				
		"RDS: "346 = 346,000 [B]				
		"Celkové množství "-532.220000 = - 532,220 [C]				
	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*				
33	572213.2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	0,000	14,00	0,00
		PS-E 0,5 kg/m2				
	SOD			*264,480*		*3 702,72*
		"geomříž-ACP""1a "132,24 = 132,240 [A]				
		"ACP-ACL 1a "132,24 = 132,240 [B]				
		"Celkem: "A+B = 264,480 [C]				
	ZBV: ZBV1			*-264,480*		*-3 702,72*
		"PDPS: "-264.48 = - 264,480 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-264.480000 = - 264,480 [C]				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
34	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	0,000	51,00	0,00
		Geomříž do asfaltových vrstev, pevnost v tahu min. 22 kN/m, tažnost max. 12,5 %;				
	SOD			*132,240*		*6 744,24*
		69,6*1,9 = 132,240 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-132,240*		*-6 744,24*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.2.N] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 34,280 – 34,332 (km 33,891 – 33,943)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"PDPS: "-132.24 = - 132,240 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-132.240000 = - 132,240 [C]				
	Specifikace	*- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)* *- očištění podkladu* *- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu*				
35	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	782,200	226,00	176 777,20
		ACO 11 50/70 podle VPR a koordinační situace autocad odečteno digitálně				
	SOD			*442,200*		*99 937,20*
		"skladba 1,"338 = 338,000 [B]				
		"1a "69,6 = 69,600 [D]				
		"zpevněný sjezd "19,8+7,2+7,6 = 34,600 [A]				
		"Celkem: "B+D+A = 442,200 [E]				
	ZBV: ZBV1			*340,000*		*76 840,00*
		"PDPS: "-442.2 = - 442,200 [A]				
		"RDS: "340 = 340,000 [B]				
	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.*				
36	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	0,000	5 292,00	0,00
		oprava lokálních poruch ACL 16+ 70/100 tl. 50 mm odhad 25% plochy				
	SOD			*4,225*		*22 358,70*
		338*0,25*0,05 = 4,225 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-4,225*		*-22 358,70*
		"PDPS: "-4.225 = - 4,225 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-4.225000 = - 4,225 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.2.N] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 34,280 – 34,332 (km 33,891 – 33,943)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
37	574C58	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 60MM	M2	348,000	313,00	108 924,00
		ACL 22+ 70/100				
	SOD			*462,580*		*144 787,54*
		"skladba 1a "69,6*1,05 = 73,080 [A]				
		"skladba 1" 338*1,05 = 354,900 [B]				
		"zpevněný sjezd "19,8+7,2+7,6 = 34,600 [G]				
		"Celkem: "A+B+G = 462,580 [H]				
	ZBV: ZBV1			*-114,580*		*-35 863,54*
		"PDPS: "-462.58 = - 462,580 [A]				
		"RDS: "348 = 348,000 [B]				
		"Celkové množství "-114.580000 = - 114,580 [C]				
	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.*				
38	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	0,000	254,00	0,00
		ACP 16+ 50/70				
	SOD			*83,520*		*21 214,08*
		"skladba 1a "69,6*1,2 = 83,520 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-83,520*		*-21 214,08*
		"PDPS: "-83.52 = - 83,520 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-83.520000 = - 83,520 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.2.N] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 34,280 – 34,332 (km 33,891 – 33,943)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- 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*				
	Specifikace	*- 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.*				
116	587205.N	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	19,000	363,00	6 897,00
	ZBV: ZBV1			*19,000*		*6 897,00*
		"RDS: "9.5*2 = 19,000 [A]				
		"Celkové množství "19.000000 = 19,000 [B]				
		Položka zahrnuje: *- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)* *- 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*				
	Specifikace	*Položka nezahrnuje:* *- doplnění plochy s použitím nového materiálu (vykazuje se v položce č.582)*				
117	587206.N	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	14,000	363,00	5 082,00
	ZBV: ZBV1			*14,000*		*5 082,00*
		"RDS: "(3.5+3.5)*2 = 14,000 [A]				
		"Celkové množství "14.000000 = 14,000 [B]				
		Položka zahrnuje: *- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)* *- 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*				
	Specifikace	*Položka nezahrnuje:* *- doplnění plochy s použitím nového materiálu (vykazuje se v položce č.582)*				
		6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				**0,00**
39	626121	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM	M2	0,000	3 025,00	0,00
	SOD			*8,000*		*24 200,00*
		"TP km 34,288 "8 = 8,000 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-8,000*		*-24 200,00*
		"PDPS: "-8 = - 8,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.2.N] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 34,280 – 34,332 (km 33,891 – 33,943)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-8.000000 = - 8,000 [C]				
		položka zahrnuje:				
	Specifikace	*dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě* *nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva* *položení vrstvy v předepsané tloušťce* *potřebná lešení a podpěrné konstrukce*				
40	626213	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM	M2	0,000	2 475,00	0,00
	SOD			*3,200*		*7 920,00*
		"TP km 34,288 "3,2 = 3,200 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-3,200*		*-7 920,00*
		"PDPS: "-3.2 = - 3,200 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-3.200000 = - 3,200 [C]				
		položka zahrnuje:				
	Specifikace	*dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě* *nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva* *položení vrstvy v předepsané tloušťce* *potřebná lešení a podpěrné konstrukce*				
41	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	0,000	330,00	0,00
	SOD			*11,200*		*3 696,00*
		"TP km 34,288 "3,2+8 = 11,200 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-11,200*		*-3 696,00*
		"PDPS: "-11.2 = - 11,200 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-11.200000 = - 11,200 [C]				
		položka zahrnuje:				
	Specifikace	*dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě* *nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva* *položení vrstvy v předepsané tloušťce* *potřebná lešení a podpěrné konstrukce*				
8 Potrubí						**46 838,20**
118	899574.N	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	6,655	6 440,00	42 858,20
	ZBV: ZBV1			*6,655*		*42 858,20*
		"RDS: "				
		"PROP km 34.288: "11*0.9*0.9-11*3.14*0.3*0.3 = 5,801 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.2.N] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 34,280 – 34,332 (km 33,891 – 33,943)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"PROP km 34.288 - DN 400: "2*0.7*0.7-3.14*0.2*0.2 = 0,854 [C]				
		"Celkové množství "6.655000 = 6,655 [D]				
		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 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,*				
	Specifikace	*- 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* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
119	9183B3.N	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH	M	2,000	1 990,00	3 980,00
	ZBV: ZBV1			*2,000*		*3 980,00*
		"RDS: "				
		"VÝMĚNA U PROP km 34.288: "2 = 2,000 [B]				
		"Celkové množství "2.000000 = 2,000 [C]				
		Položka zahrnuje: *- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru*				
	Specifikace	*- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)* *Položka nezahrnuje:* *- podkladní vrstvy a obetonování*				
		9 Ostatní konstrukce a práce				**203 966,28**
120	9111B1.N	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	4,000	7 955,00	31 820,00
	ZBV: ZBV1			*4,000*		*31 820,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.2.N] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 34,280 – 34,332 (km 33,891 – 33,943)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"RDS: "4 = 4,000 [A]				
		"Celkové množství "4.000000 = 4,000 [B]				
		Položka zahrnuje:				
		- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy				
		- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a				
	Specifikace	*nutných zemních prací)*				
		- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
		Položka nezahrnuje:				
		- x				
121	912283.N	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	4,000	180,32	721,28
	ZBV: ZBV1			*4,000*		*721,28*
		"RDS: "4 = 4,000 [A]				
		"Celkové množství "4.000000 = 4,000 [B]				
		Položka zahrnuje:				
		- demontáž stávajícího sloupku				
	Specifikace	*- jeho odvoz do skladu nebo na skládku*				
		Položka nezahrnuje:				
		- x				
122	91781.N	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	10,000	558,00	5 580,00
	ZBV: ZBV1			*10,000*		*5 580,00*
		"RDS: "10 = 10,000 [A]				
		"Celkové množství "10.000000 = 10,000 [B]				
		Položka zahrnuje:				
		- vytrhání, očištění, manipulaci				
	Specifikace	*- nové betonové lože a osazení.*				
		Položka nezahrnuje:				
		- nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177				
123	918115.N	ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37	M3	7,724	10 000,00	77 240,00
	ZBV: ZBV1			*7,724*		*77 240,00*
		"RDS: "				
		"PROP km 34.288: "4.5*1.3*0.6+4*0.8*1.2+4*0.5*0.3-(3.14*0.3*0.3)*0.8 = 7,724 [B]				
		"Celkové množství "7.724000 = 7,724 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.2.N] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 34,280 – 34,332 (km 33,891 – 33,943)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- kompletní čelo (základ, dřík, římsu)* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- dodání a osazení výztuže,* *- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
124	9182D.N	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	1,000	38 000,00	38 000,00
	ZBV: ZBV1			*1,000*		*38 000,00*
		"RDS: "				
		"PROP km 34.288: "1 = 1,000 [B]				
		"Celkové množství "1.000000 = 1,000 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.2.N] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 34,280 – 34,332 (km 33,891 – 33,943)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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,* *- dodání a osazení výztuže,* *- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.* *Položka nezahrnuje:* *- mříž a zábradlí*				
	Specifikace					
42	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM do lože C 25/30n XF3 tl. 100 mm, vyspárovat M25XF4	M	8,000	750,00	6 000,00
	SOD			*15,100*		*11 325,00*
		11,7+3,4 = 15,100 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-7,100*		*-5 325,00*
		"PDPS: "-15.1 = - 15,100 [A]				
		"RDS: "8 = 8,000 [B]				
		"Celkové množství "-7.100000 = - 7,100 [C]				
		položka zahrnuje: *- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality* *- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce* *- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu* *- ukončení, patky, spárování* *- měří se v metrech běžných délky osy žlabu*				
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.2.N] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 34,280 – 34,332 (km 33,891 – 33,943)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
43	938544	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ	M2	0,000	720,00	0,00
	SOD			*11,200*		*8 064,00*
		"TP km 34,288 "3,2+8 = 11,200 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-11,200*		*-8 064,00*
		"PDPS: "-11.2 = - 11,200 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-11.200000 = - 11,200 [C]				
	Specifikace	*položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu*				
125	966168.N	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	17,842	2 500,00	44 605,00
	ZBV: ZBV1			*17,842*		*44 605,00*
		"RDS: "				
		"ČELO - PROP km 34.288: "4.5*0.8*1.4+0.6*1.3*4.5 = 8,550 [B]				
		"TROUBA: "(11)*(3.14*0.4*0.4-3.14*0.3*0.3) = 2,418 [D]				
		"OBETONOVÁNÍ: "(11)*(1.0*1.0-3.14*0.4*0.4) = 5,474 [E]				
		"ŠACHTA: "1*1.4 = 1,400 [F]				
		"Celkové množství "17.842000 = 17,842 [C]				
	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* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů* *Položka 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)*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 104 - ÚSEK Č.1 EXTRAVILÁN KM 34,332-35,480 (km 33,943 – 35,091)**

Rozpočet: **[SO 104]/[SO 104.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	7 249 469,54 Kč
Celková cena:	9 632 040,65 Kč
DPH:	2 022 728,54 Kč
Cena s DPH:	11 654 769,19 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 104.1.N Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)						**9 632 040,65**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**12 507,23**
43	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku	T	1 327,076	3,00	3 981,23
	SOD			*564,400*		*1 693,20*
		"123738." 255,72*2,0 = 511,440 [A]				
		"129958 "41,2*0,4*2,0 = 32,960 [B]				
		"132738 "10,0*2,0 = 20,000 [C]				
		"Celkové množství "564.400000 = 564,400 [D]				
	ZBV: ZBV1			*762,676*		*2 288,03*
		"PDPS: "-564.4 = - 564,400 [A]				
		"RDS: "				
		"POL 113328.N: "454.589*2.0 = 909,178 [C]				
		"POL 123738.1+POL 123738.2: "255.72*2.0 = 511,440 [D]				
		"POL 12922.N: "56.75*2.0 = 113,500 [E]				
		"POL 12932.N: "163.5*2.0 = 327,000 [F]				
		"POL 129958: "5.793*2.0 = 11,586 [G]				
		"POL 131738.N: "25.65*2.0 = 51,300 [H]				
		"POL 132738: "87*2.0 = 174,000 [I]				
		"POL 17110: "-297.6*2.0 = - 595,200 [J]				
		"POL 17411.N: "-87.864*2.0 = - 175,728 [K]				
		"Celkové množství "762.676000 = 762,676 [L]				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
41	014102.11	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 sanace AZ , na základě zkoušek, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 123738.11	T	2 842,000	3,00	8 526,00
	SOD			*2 047,200*		*6 141,60*
		1023,6*2,0 = 2 047,200 [A]				
	ZBV: ZBV1			*794,800*		*2 384,40*
		"PDPS: "-2047.2 = - 2 047,200 [A]				
		"RDS: "1421*2.0 = 2 842,000 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Celkové množství "794.800000 = 794,800 [C]				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
42	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vrstev 2,4 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku	T	0,000	3,00	0,00
	SOD			*1 228,320*		*3 684,96*
		"113338 "511,8*2,4 = 1 228,320 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-1 228,320*		*-3 684,96*
		"PDPS: "-1228.32 = - 1 228,320 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-1228.320000 = - 1 228,320 [C]				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
		1 Zemní práce				**3 076 884,85**
100	11242.N	ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ	KUS	50,000	5 036,23	251 811,50
	ZBV: ZBV1			*50,000*		*251 811,50*
		"RDS: "50 = 50,000 [A]				
		"Celkové množství "50.000000 = 50,000 [B]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví* *- všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení)* *- odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace* *Položka nezahrnuje:* *- x* *Způsob měření:* *- průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem.*				
101	113328.N	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	454,589	745,23	338 773,36
	ZBV: ZBV1			*454,589*		*338 773,36*
		"RDS: "				
		"SANACE: "443 = 443,000 [B]				
		"PROP km 34.437: "3.1*4.3*0.22 = 2,933 [C]				
		"PROP km 34.589: "3.3*4.3*0.21 = 2,980 [D]				
		"PROP km 34.750: "4.4*4.3*0.30 = 5,676 [E]				
		"Celkové množství "454.589000 = 454,589 [F]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.* *Položka 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).*				
4	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	170,00	0,00
		odstranění podkladní vrstvy včetně odvozu a uložení na skládku, polatek za skládku je uveden v položce 014102.3				
	SOD			*511,800*		*87 006,00*
		"sanance "1706*0,3 = 511,800 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-511,800*		*-87 006,00*
		"PDPS: "-511.8 = - 511,800 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-511.800000 = - 511,800 [C]				
	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).*				
5	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	547,218	536,00	293 308,84
		plochy odečteny digitálně autocad tl. frézované dle TZ a VPR materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby				
	SOD			*552,979*		*296 396,74*
		"skladba č.2"				
		"tl. 50 mm"2296,62 = 2 296,620 [J]				
		"tl. 50 mm 25% lokální poruch" 2296,62*0,25"]" = 574,155 [G]				
		"skladba 2a"				
		"tl. 240 mm sanace krajů vozovk" 1706"]" = 1 706,000 [H]				
		"Celkem: "J*0,05+G*0,05+H*0,24 = 552,979 [K]				
	ZBV: ZBV1			*-5,761*		*-3 087,90*
		"PDPS: "-552.979 = - 552,979 [A]				
		"RDS: "				
		"FRÉZOVÁNÍ PLOŠNÉ: "3715*0.05 = 185,750 [C]				
		"FRÉZOVÁNÍ RS VYROVNÁNÍ POD. PROFILU - PRŮMĚRNĚ 0.04 m: "3715*0.04 = 148,600 [D]				
		"SANACE KRAJŮ (do km 34.680): "1047*0.15 = 157,050 [E]				
		"SANACE KRAJŮ (od km 34.680): "687*0.07 = 48,090 [F]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"PROP km 34,437: "3.8*3.8*0.19 = 2,744 [G]				
		"PROP km 34.589: "4.0*3.8*0.19 = 2,888 [H]				
		"PROP km 34.750: "5.15*3.7*0.11 = 2,096 [I]				
		"Celkové množství "-5.761000 = - 5,761 [J]				
	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	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	316,000	210,00	66 360,00
		dle bilance zemin tl. 100 mm odečet digitálně autocad				
	SOD			*152,200*		*31 962,00*
		152,2 = 152,200 [A]				
	ZBV: ZBV1			*163,800*		*34 398,00*
		"PDPS: "-152.2 = - 152,200 [A]				
		"RDS: "316 = 316,000 [B]				
		"Celkové množství "163.800000 = 163,800 [C]				
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
7	123738.1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	272,00	0,00
		dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad zemina vhodná dle ČSN 736133 odvoz na mezideponii a zpět k použití 40% Výměra odhadnuta 40 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 položka na přímý pokyn TDI ,				
	SOD			*170,480*		*46 370,56*
		(211,5+214,7)*0,4 = 170,480 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-170,480*		*-46 370,56*
		"PDPS: "-170.48 = - 170,480 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-170.480000 = - 170,480 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
8	123738.11	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Sanace aktivní zóny bude provedena POUZE na základě nevyhovujících průkazních zkoušek a se souhlasem TDI a investora včetně odvozu na skládku, polatek za skládku je uveden v položce č.014102.11	M3	1 421,000	272,00	386 512,00
	SOD			*1 023,600*		*278 419,20*
		1706*1,2*0,5 = 1 023,600 [A]				
	ZBV: ZBV1			*397,400*		*108 092,80*
		"PDPS: "-1023.6 = - 1 023,600 [A]				
		"RDS: "1421 = 1 421,000 [B]				
		"Celkové množství "397.400000 = 397,400 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
9	123738.2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad Výměra odhadnuta 60 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 V případě menšího množství nevhodného materiálu než je odhad, bude vhodný materiál zabudován zpět do stavby viz položka 123738-1 položka na přímý pokyn TDI (211,5+214,7)*0,6 = 255,720 [A]	M3	255,720	272,00	69 555,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
10	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	606,464	115,00	69 743,36
		zemina vhodná dle ČSN 736133				
	SOD			*611,400*		*70 311,00*
		"ornice "195,6 = 195,600 [A]				
		415,8 = 415,800 [B]				
		"Celkem: "A+B = 611,400 [C]				
	ZBV: ZBV1			*-4,936*		*-567,64*
		"PDPS: "-611.4 = - 611,400 [A]				
		"RDS: "				
		"POL 18221.1: "221 = 221,000 [C]				
		"POL 17110: "297.6 = 297,600 [D]				
		"POL 17411.N: "87.864 = 87,864 [E]				
		"Celkové množství "-4.936000 = - 4,936 [F]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
102	12922.N	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	567,500	62,06	35 219,05
	ZBV: ZBV1			*567,500*		*35 219,05*
		"RDS: "1135*0.5 = 567,500 [A]				
		"Celkové množství "567.500000 = 567,500 [B]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.* *Položka 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)*				
103	12932.N	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	545,000	183,50	100 007,50
	ZBV: ZBV1			*545,000*		*100 007,50*
		"RDS: "545 = 545,000 [A]				
		"Celkové množství "545.000000 = 545,000 [B]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.* *Položka 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)*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	129958	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	20,500	485,00	9 942,50
		skládkovné 014102.1				
	SOD			*41,200*		*19 982,00*
		"TP km 34,437" 14,25 = 14,250 [A]				
		"TP km 34,589" 13,7 = 13,700 [C]				
		"TP km 34,750" 13,25 = 13,250 [D]				
		"Celkem: "A+C+D = 41,200 [E]				
	ZBV: ZBV1			*-20,700*		*-10 039,50*
		"PDPS: "-41.2 = - 41,200 [A]				
		"RDS: "				
		"SJEZD km 34.365: "5.5 = 5,500 [C]				
		"SJEZD km 34.425: "10 = 10,000 [D]				
		"SJEZD km 34.510: "5 = 5,000 [E]				
		"Celkové množství "-20.700000 = - 20,700 [F]				
		Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.				
	Specifikace	*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)*				
104	131738.N	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	25,650	490,00	12 568,50
	ZBV: ZBV1			*25,650*		*12 568,50*
		"RDS: "				
		"PRO km 34.437: "2.5*1.8*1.65 = 7,425 [B]				
		"PROP km 34.589: "2.5*1.8*1.65 = 7,425 [C]				
		"PROP km 34.750: "2.5*1.8*2.4 = 10,800 [D]				
		"Celkové množství "25.650000 = 25,650 [E]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Položka zahrnuje: *- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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 pažení záporového a štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Položka nezahrnuje:* *- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
47	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	87,000	490,00	42 630,00
		skládkovné 014101.1				
	SOD			*10,000*		*4 900,00*
		"km 34,426 SN 12 "10*1,0 = 10,000 [A]				
		"Celkové množství "10.000000 = 10,000 [B]				
	ZBV: ZBV1			*77,000*		*37 730,00*
		"PDPS: "-10 = - 10,000 [A]				
		"RDS: "				
		"PROP km 34.437: "1.5*10 = 15,000 [C]				
		"PROP km 34.589: "2.0*10 = 20,000 [D]				
		"PROP km 34.750: "5.2*10 = 52,000 [E]				
		"Celkové množství "77.000000 = 77,000 [F]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Položka zahrnuje: *- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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 pažení záporového a štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Položka nezahrnuje:* *- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
12	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	297,600	260,00	77 376,00
		zemina vhodná dle ČSN 736133 včetně zkoušek hutnění násyp v místě geomříží hutnit po 300 mm dle bilance zemin odečet profilu digitálně autocad				
	SOD			*425,800*		*110 708,00*
		151,1+264,7 = 415,800 [A]				
		"132738 "10,0 = 10,000 [B]				
		"Celkové množství "425.800000 = 425,800 [C]				
	ZBV: ZBV1			*-128,200*		*-33 332,00*
		"PDPS: "-425.8 = - 425,800 [A]				
		"RDS: "				
		"MATERIÁL PRO RS (STÁVAJÍCÍ 70%): "418*0.7 = 292,600 [C]				
		"NÁSYPY: "5 = 5,000 [D]				
		"Celkové množství "-128.200000 = - 128,200 [E]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
13	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2 331,413	16,00	37 302,61
	SOD			*578,400*		*9 254,40*
		"ornice "152,2 = 152,200 [A]				
		"123738."211,5+214,7 = 426,200 [B]				
		"Celkem: "A+B = 578,400 [C]				
	ZBV: ZBV1			*1 753,013*		*28 048,21*
		"PDPS: "-578.4 = - 578,400 [A]				
		"RDS: "				
		"POL 121108: "316 = 316,000 [C]				
		"POL 123738.1+123738.2: "255.72 = 255,720 [D]				
		"POL 123738.11: "1421 = 1 421,000 [E]				
		"POL 12922.N: "567.5*0.1 = 56,750 [F]				
		"POL 12932.N: "545*0.3 = 163,500 [G]				
		"POL 129958: "20.5*3.14*0.3*0.3 = 5,793 [H]				
		"POL 131738.N: "25.65 = 25,650 [I]				
		"POL 132738: "87 = 87,000 [J]				
		"Celkové množství "1753.013000 = 1 753,013 [K]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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.)*				
	Specifikace					
14	17180.2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 505,810	645,00	971 247,45
		sanace - výměna v aktivní zóně ŠDA 0/63 položka pouze na příkaz TDI a investora				
	SOD			*1 023,600*		*660 222,00*
		1706*1,2*0,5 = 1 023,600 [A]				
	ZBV: ZBV1			*482,210*		*311 025,45*
		"PDPS: "-1023.6 = - 1 023,600 [A]				
		"RDS: "				
		"SANACE: "1487 = 1 487,000 [C]				
		"PROP km 34.288: "7*2.7*0.5 = 9,450 [D]				
		"PROP km 34.589: "4.5*2.1*0.5-0.9*0.5*9 = 0,675 [E]				
		"PROP km 34.589: "4.5*2.4*0.5-0.9*0.5*9.7 = 1,035 [F]				
		"PROP km 34.750: "4.5*3.4*0.5 = 7,650 [G]				
		"Celkové množství "482.210000 = 482,210 [H]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*				
	Specifikace	*- 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.)*				
105	17380.N	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	103,000	1 144,22	117 854,66
	ZBV: ZBV1			*103,000*		*117 854,66*
		"RDS: "103 = 103,000 [A]				
		"Celkové množství "103.000000 = 103,000 [B]				
		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*				
	Specifikace	*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
106	17411.N	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	87,864	120,00	10 543,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV1			*87,864*		*10 543,68*
		"RDS: "				
		"PROP km 34.437: "				
		"HV: "2.5*1.8*1.65-(2.5*1.8*0.1+1.2*1.8*1.65) = 3,411 [C]				
		"TROUBA: "1.5*10-0.7*0.9*10 = 8,700 [D]				
		"PROP km 34.589: "				
		"HV: "2.5*1.8*1.65-(2.5*1.8*0.1+1.2*1.8*1.65) = 3,411 [F]				
		"TROUBA: "2.0*12-0.9*0.9*12 = 14,280 [G]				
		"PROP km 34.750: "				
		"HV: "2.5*1.8*2.40-(2.5*1.8*0.1+1.2*1.8*2.3) = 5,382 [I]				
		"TROUBA: "5.2*12-0.9*0.9*12 = 52,680 [J]				
		"Celkové množství "87.864000 = 87,864 [K]				
	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.)* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
15	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I včetně zkoušek hutnění	M2	2 713,000	16,00	43 408,00
	SOD			*2 559,000*		*40 944,00*
		1706*1,5 = 2 559,000 [A]				
	ZBV: ZBV1			*154,000*		*2 464,00*
		"PDPS: "-2559 = - 2 559,000 [A]				
		"RDS: "2713 = 2 713,000 [B]				
		"Celkové množství "154.000000 = 154,000 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
16	18221.1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	2 210,000	32,00	70 720,00
		násypy podle koordinační situace autocad odečteno digitálně				
	SOD			*1 956,000*		*62 592,00*
		195,6/0,1 = 1 956,000 [A]				
	ZBV: ZBV1			*254,000*		*8 128,00*
		"PDPS: "-1956 = - 1 956,000 [A]				
		"RDS: "2210 = 2 210,000 [B]				
		"Celkové množství "254.000000 = 254,000 [C]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*				
17	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	2 210,000	18,00	39 780,00
		podle koordinační situace autocad odečteno digitálně				
	SOD			*1 956,000*		*35 208,00*
		1956 = 1 956,000 [A]				
	ZBV: ZBV1			*254,000*		*4 572,00*
		"PDPS: "-1956 = - 1 956,000 [A]				
		"RDS: "2210 = 2 210,000 [B]				
		"Celkové množství "254.000000 = 254,000 [C]				
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*				
18	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	2 210,000	3,00	6 630,00
	SOD			*1 956,000*		*5 868,00*
		1956 = 1 956,000 [A]				
	ZBV: ZBV1			*254,000*		*762,00*
		"PDPS: "-1956 = - 1 956,000 [A]				
		"RDS: "2210 = 2 210,000 [B]				
		"Celkové množství "254.000000 = 254,000 [C]				
	Specifikace	*Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu* *zahrnuje nutné zalití a hnojení*				
19	18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ	M2	2 210,000	3,00	6 630,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD			*1 956,000*		*5 868,00*
		1956 = 1 956,000 [A]				
	ZBV: ZBV1			*254,000*		*762,00*
		"PDPS: "-1956 = - 1 956,000 [A]				
		"RDS: "2210 = 2 210,000 [B]				
		"Celkové množství "254.000000 = 254,000 [C]				
	Specifikace	*položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu*				
20	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	316,000	60,00	18 960,00
	SOD			*152,200*		*9 132,00*
		152,2 = 152,200 [A]				
	ZBV: ZBV1			*163,800*		*9 828,00*
		"PDPS: "-152.2 = - 152,200 [A]				
		"RDS: "316 = 316,000 [B]				
		"Celkové množství "163.800000 = 163,800 [C]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.*				
	2 Základy					**185 784,00**
21	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	4 254,000	32,00	136 128,00
		sanace krajů - separační geotextilie odolnost min 3 kN opláštění trativodů geotextilie 300g/m2				
	SOD			*4 094,400*		*131 020,80*
		"skladba 2a "1706*2,4 = 4 094,400 [A]				
	ZBV: ZBV1			*159,600*		*5 107,20*
		"PDPS: "-4094.4 = - 4 094,400 [A]				
		"RDS: "4254 = 4 254,000 [B]				
		"Celkové množství "159.600000 = 159,600 [C]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geotextilie* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
107	272315.N	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	1,440	5 000,00	7 200,00
	ZBV: ZBV1			*1,440*		*7 200,00*
		"RDS: "				
		"PROP km 34.437: "0.8*0.5*0.9*2 = 0,720 [B]				
		"PROP km 34.589: "0.8*0.5*0.9 = 0,360 [C]				
		"PROP km 34.750: "0.8*0.5*0.9 = 0,360 [D]				
		"Celkové množství "1.440000 = 1,440 [E]				
	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 odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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,* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
22	289972	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN	M2	0,000	52,00	0,00
		min pevnost v tahu 57 kN/m2, min. tažnost 11%				
	SOD			*1 350,000*		*70 200,00*
		1350 = 1 350,000 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-1 350,000*		*-70 200,00*
		"PDPS: "-1350 = - 1 350,000 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-1350.000000 = - 1 350,000 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané 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*				
23	289973	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ	M2	366,000	116,00	42 456,00
		kotvená georohož z PP a HDPE pevnost v tahu podél 55 kN/m a příčném 20 kN/m				
		366 = 366,000 [A]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geosítě nebi georohože* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
4 Vodorovné konstrukce						**100 522,66**
108	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,900	3 990,00	3 591,00
	ZBV: ZBV1			*0,900*		*3 591,00*
		"RDS: "				
		"PROP km 34.589: "2.5*1.8*0.1 = 0,450 [B]				
		"PROP km 34.750: "2.5*1.8*0.1 = 0,450 [D]				
		"Celkové množství "0.900000 = 0,900 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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 odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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,* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
45	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30nXF3	M3	4,830	3 990,00	19 271,70
	Specifikace	*SOD* "km 34,426 ""odláž svahu"2*2*0,15+"podkl vrstvy"0,6*10,0*0,15 = 1,500 [A] "Celkové množství "1.500000 = 1,500 [B]		*1,500*		*5 985,00*
		ZBV: ZBV1 "PDPS: "-1.5 = - 1,500 [A] "RDS: " "PROP km 34.437: "(2.5*2*1.12*0.15)*2 = 1,680 [C] "PROP km 34.589: "3*2.5*1.12*0.15 = 1,260 [D] "PROP km 34.750: "4.5*2.5*1.12*0.15 = 1,890 [E] "Celkové množství "3.330000 = 3,330 [F]		*3,330*		*13 286,70*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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 odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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,* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
	Specifikace					
49	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,000	699,00	0,00
		podkladní vrstvy propustku				
	SOD			*0,600*		*419,40*
		"km 34,426 "10,0*0,6*0,1 = 0,600 [A]				
		"Celkové množství "0.600000 = 0,600 [B]				
	ZBV: ZBV1			*-0,600*		*-419,40*
		"PDPS: "-0.6 = - 0,600 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-0.600000 = - 0,600 [C]				
	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*				
46	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	6,440	12 059,00	77 659,96
		odláždění svahů tl. 150 mm do betonového lože C 25/30nXF3, spárováno M25-XF4				
	SOD			*0,600*		*7 235,40*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"km 34,426 "2*2*0,15 = 0,600 [A]				
		"Celkové množství "0.600000 = 0,600 [B]				
	ZBV: ZBV1			*5,840*		*70 424,56*
		"PDPS: "-0.6 = - 0,600 [A]				
		"RDS: "				
		"PROP km 34.437: "(2.5*2*1.12*0.2)*2 = 2,240 [C]				
		"PROP km 34.589: "3*2.5*1.12*0.2 = 1,680 [D]				
		"PROP km 34.750: "4.5*2.5*1.12*0.2 = 2,520 [E]				
		"Celkové množství "5.840000 = 5,840 [F]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky* *- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *Položka nezahrnuje:* *- podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*				
24	465513	PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	0,000	4 199,00	0,00
		LK do lože C 25/30nXF3 tl. 100mm a vyspárování M25XF4				
	SOD			*9,100*		*38 210,90*
		"TP km 34,437 "11,5*0,25 = 2,875 [A]				
		"TP km 34,589" 12,4*0,25 = 3,100 [B]				
		"TP km 34,750" 12,5*0,25 = 3,125 [C]				
		"Celkem: "A+B+C = 9,100 [D]				
	ZBV: ZBV1			*-9,100*		*-38 210,90*
		"PDPS: "-9.1 = - 9,100 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-9.100000 = - 9,100 [C]				
	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* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*				
		5 Komunikace				**5 306 150,65**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	450,880	1 054,00	475 227,52
	SOD			*1 013,364*		*1 068 085,66*
		"kce 2a ŠDA 0/32 tl. 150 mm" 1,8*1706*0,15 = 460,620 [A]				
		"ŠDA 0/32 tl. min 150mm" 1,8*1706*1,2*0,15 = 552,744 [B]				
		"Celkem: "A+B = 1 013,364 [C]				
	ZBV: ZBV1			*-562,484*		*-592 858,14*
		"PDPS: "-1013.364 = - 1 013,364 [A]				
		"RDS: "				
		"SANACE - SPODNÍ PODKLADNÍ VRSTVA: "444 = 444,000 [C]				
		"PROP km 34.437: "2.9*4.3*0.16 = 1,995 [D]				
		"PROP km 34.589: "3.0*4.3*0.16 = 2,064 [E]				
		"PROP km 34.750: "4.1*4.3*0.16 = 2,821 [F]				
		"Celkové množství "-562.484000 = - 562,484 [G]				
	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*				
26	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	42,000	47,00	1 974,00
		nezpevněné sjezdy R mat podle koordinační situace autocad odečteno digitálně				
	SOD			*59,900*		*2 815,30*
		7,5+20,9+10,3+8,8+12,4 = 59,900 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-17,900*		*-841,30*
		"PDPS: "-59.9 = - 59,900 [A]				
		"RDS "				
		"SJEZD km 34.425 (L): "10*2 = 20,000 [C]				
		"SJEZD km 34.425 (P): "6*2 = 12,000 [D]				
		"SJEZD km 34.510 (L): "5*2 = 10,000 [E]				
		"Celkové množství "-17.900000 = - 17,900 [F]				
	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*				
109	567306.N	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	134,748	1 078,47	145 321,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV1			*134,748*		*145 321,68*
		"RDS: "				
		"RS - DOPLNĚNÍ VHODNÉ MATERIÁLU (30%): "418*0.3 = 125,400 [B]				
		"PROP km 34.437: "3.6*3.8*0.2 = 2,736 [C]				
		"PROP km 34.589: "3.8*3.8*0.2 = 2,888 [D]				
		"PROP km 34.750: "4.9*3.8*0.2 = 3,724 [E]				
		"Celkové množství "134.748000 = 134,748 [F]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- 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* *Položka nezahrnuje:* *- postřiky, nátěry*				
110	567544.N	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	4 291,000	456,27	1 957 854,57
	ZBV: ZBV1			*4 291,000*		*1 957 854,57*
		"RDS: "4291 = 4 291,000 [A]				
		"Celkové množství "4291.000000 = 4 291,000 [B]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena* *- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení* *Položka nezahrnuje:* *- postřiky, nátěry*				
27	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	629,750	63,00	39 674,25
		podle koordinační situace autocad odečteno digitálně				
	SOD			*467,920*		*29 478,96*
		467,92 = 467,920 [A]				
	ZBV: ZBV1			*161,830*		*10 195,29*
		"PDPS: "-467.92 = - 467,920 [A]				
		"RDS: "				
		"KRAJNICE - 0,50 M: "886*0.5 = 443,000 [C]				
		"KRAJNICE - 0,75 M - SVODIDLO: "249*0.75 = 186,750 [D]				
		"Celkové množství "161.830000 = 161,830 [E]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
28	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	4 291,000	26,00	111 566,00
		PI-E 0,80 kg/m2				
	SOD			*2 047,200*		*53 227,20*
		"skladba 2a "1706*1,2 = 2 047,200 [A]				
	ZBV: ZBV1			*2 243,800*		*58 338,80*
		"PDPS: "-2047.2 = - 2 047,200 [A]				
		"RDS: "4291 = 4 291,000 [B]				
		"Celkové množství "2243.800000 = 2 243,800 [C]				
	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*				
29	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	4 142,000	14,00	57 988,00
		PS-E 0,3 kg/m2				
	SOD			*6 965,260*		*97 513,64*
		"lokál vysprávky""25% poruch "2296,62*0,25 = 574,155 [B]				
		"ACO-ACL" 2296,62 = 2 296,620 [C]				
		"ACL-podklad "2296,62*1,04 = 2 388,485 [D]				
		"ACL-ACO 2a "1706 = 1 706,000 [E]				
		"Celkem: "B+C+D+E = 6 965,260 [F]				
	ZBV: ZBV1			*-2 823,260*		*-39 525,64*
		"PDPS: "-6965.260 = - 6 965,260 [A]				
		"RDS: "4142 = 4 142,000 [B]				
		"Celkové množství "-2823.260000 = - 2 823,260 [C]				
	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*				
30	572213.2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	0,000	14,00	0,00
		PS-E 0,5 kg/m2				
	SOD			*6 482,800*		*90 759,20*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"geomříž-ACP""2a "3241,4 = 3 241,400 [A]				
		"ACP-ACL 2a "3241,4 = 3 241,400 [B]				
		"Celkem: "A+B = 6 482,800 [C]				
	ZBV: ZBV1			*-6 482,800*		*-90 759,20*
		"PDPS: "-6482.8 = - 6 482,800 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-6482.800000 = - 6 482,800 [C]				
	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*				
31	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	0,000	51,00	0,00
		Geomříž do asfaltových vrstev, pevnost v tahu min. 22 kN/m, tažnost max. 12,5 %;				
	SOD			*3 241,400*		*165 311,40*
		1706*1,9 = 3 241,400 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-3 241,400*		*-165 311,40*
		"PDPS: "-3241.4 = - 3 241,400 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-3241.400000 = - 3 241,400 [C]				
	Specifikace	*- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)* *- očištění podkladu* *- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu*				
32	574A56	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, 16S TL. 60MM	M2	4 049,000	336,00	1 360 464,00
		ACO 16+ 70/100 podle VPR a koordinační situace autocad odečteno digitálně				
	SOD			*4 002,620*		*1 344 880,32*
		"skladba 2 "2296,62 = 2 296,620 [B]				
		"2a" 1706 = 1 706,000 [C]				
		"Celkem: "B+C = 4 002,620 [D]				
	ZBV: ZBV1			*46,380*		*15 583,68*
		"PDPS: "-4002.62 = - 4 002,620 [A]				
		"RDS: "4049 = 4 049,000 [B]				
		"Celkové množství "46.380000 = 46,380 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- 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*				
	Specifikace	*- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
33	574C06.1	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	0,000	5 292,00	0,00
		oprava lokálních poruch ACL 16+ 70/100 tl. 50 mm odhad 25% plochy				
	SOD			*28,708*		*151 922,74*
		2296,62*0,25*0,05 = 28,708 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-28,708*		*-151 922,74*
		"PDPS: "-28.708 = - 28,708 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-28.708000 = - 28,708 [C]				
		- 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*				
	Specifikace	*- 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.*				
34	574C46.2	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	4 142,000	265,00	1 097 630,00
		ACL 16+ 70/100				
	SOD			*4 202,751*		*1 113 729,02*
		"skladba 2a "1706*1,05 = 1 791,300 [A]				
		"skladba 2 "2296,62*1,05 = 2 411,451 [B]				
		"Celkem: "A+B = 4 202,751 [C]				
	ZBV: ZBV1			*-60,751*		*-16 099,02*
		"PDPS: "-4202.751 = - 4 202,751 [A]				
		"RDS: "4142 = 4 142,000 [B]				
		"Celkové množství "-60.751000 = - 60,751 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- 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*				
	Specifikace	*- 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.*				
35	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	0,000	254,00	0,00
		ACP 16+ 50/70				
	SOD			*2 047,200*		*519 988,80*
		"skladba 2a "1706*1,2 = 2 047,200 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-2 047,200*		*-519 988,80*
		"PDPS: "-2047.2 = - 2 047,200 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-2047.200000 = - 2 047,200 [C]				
		- 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*				
	Specifikace	*- 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.*				
111	58212.N	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	5,000	2 320,00	11 600,00
	ZBV: ZBV1			*5,000*		*11 600,00*
		"RDS: "				
		"SJEZD km 34.380: "5 = 5,000 [B]				
		"Celkové množství "5.000000 = 5,000 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby 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* *Položka nezahrnuje:* *- postřiky, nátěry* *- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
112	587201.N	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK	M2	36,000	1 222,00	43 992,00
	ZBV: ZBV1			*36,000*		*43 992,00*
	Specifikace	"RDS: " "SJEZD km 34.380: "18*2 = 36,000 [B] "Celkové množství "36.000000 = 36,000 [C] *Položka zahrnuje:* *- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)* *- 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* *Položka nezahrnuje:* *- doplnění plochy s použitím nového materiálu (vykazuje se v položce č.582)*				
113	587206.N	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	7,875	363,00	2 858,63
	ZBV: ZBV1			*7,875*		*2 858,63*
	Specifikace	"RDS: " "SJEZD km 34.365: "5.25*1.5 = 7,875 [B] "Celkové množství "7.875000 = 7,875 [C] *Položka zahrnuje:* *- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)* *- 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* *Položka nezahrnuje:* *- doplnění plochy s použitím nového materiálu (vykazuje se v položce č.582)*				
		6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				**0,00**
36	626121	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM	M2	0,000	3 025,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD			*26,400*		*79 860,00*
		"TP km 34,437 "8,8 = 8,800 [A]				
		"TP km 34,589" 8,8 = 8,800 [B]				
		"TP km 34,750" 8,8 = 8,800 [C]				
		"Celkem: "A+B+C = 26,400 [D]				
	ZBV: ZBV1			*-26,400*		*-79 860,00*
		"PDPS: "-26.4 = - 26,400 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-26.400000 = - 26,400 [C]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě* *nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva* *položení vrstvy v předepsané tloušťce* *potřebná lešení a podpěrné konstrukce*				
37	626213	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM	M2	0,000	2 475,00	0,00
	SOD			*3,300*		*8 167,50*
		"TP km 34,437 "1,1 = 1,100 [A]				
		"TP km 34,589" 1,1 = 1,100 [B]				
		"TP km 34,750" 1,1 = 1,100 [C]				
		"Celkem: "A+B+C = 3,300 [D]				
	ZBV: ZBV1			*-3,300*		*-8 167,50*
		"PDPS: "-3.3 = - 3,300 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-3.300000 = - 3,300 [C]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě* *nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva* *položení vrstvy v předepsané tloušťce* *potřebná lešení a podpěrné konstrukce*				
38	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	0,000	330,00	0,00
	SOD			*29,700*		*9 801,00*
		"TP km 34,437 "9,9 = 9,900 [A]				
		"TP km 34,589" 9,9 = 9,900 [B]				
		"TP km 34,750" 9,9 = 9,900 [C]				
		"Celkem: "A+B+C = 29,700 [D]				
	ZBV: ZBV1			*-29,700*		*-9 801,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"PDPS: "-29.7 = - 29,700 [A] "RDS: "0 = 0,000 [B] "Celkové množství "-29.700000 = - 29,700 [C] *položka zahrnuje:* *dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě* *nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva* *položení vrstvy v předepsané tloušťce* *potřebná lešení a podpěrné konstrukce*				
	Specifikace					
8 Potrubí						**120 646,96**
48	899574	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE C 25/30nXF3 + svařovaná síť 100x100x8 "km 34,426 "10,0*3,14*0,6*0,15*0,75 = 2,120 [A] "Celkové množství "2.120000 = 2,120 [B] *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 odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů* *Položka nezahrnuje:* *- x*	M3	2,120	6 440,00	13 652,80
	Specifikace					
114	899574.N	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	16,614	6 440,00	106 994,16
	ZBV: ZBV1			*16,614*		*106 994,16*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"PROP km 34.437: "10.5*(0.9*0.9-3.14*0.3*0.3) = 5,538 [A] "PROP km 34.589: "10.5*(0.9*0.9-3.14*0.3*0.3) = 5,538 [B] "PROP km 34.750: "10.5*(0.9*0.9-3.14*0.3*0.3) = 5,538 [C] "Celkové množství "16.614000 = 16,614 [D] *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 odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
	Specifikace					
		9 Ostatní konstrukce a práce				**829 544,30**
39	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. náběhů a odrazek v pásnici, zvolený typ svodidla podléhá schválení investora 149+"náběh "12+64+"náběhy "24 = 249,000 [A] 34 = 34,000 [B] "Celkem: "A+B = 283,000 [C]	M	283,000	1 015,00	287 245,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
115	912283.N	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	15,000	180,32	2 704,80
	ZBV: ZBV1			*15,000*		*2 704,80*
		"RDS: "15 = 15,000 [A]				
		"Celkové množství "15.000000 = 15,000 [B]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- demontáž stávajícího sloupku* *- jeho odvoz do skladu nebo na skládku* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
116	91781.N	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	5,250	558,00	2 929,50
	ZBV: ZBV1			*5,250*		*2 929,50*
		"RDS: "				
		"SJEZD km 34.365: "5.25 = 5,250 [B]				
		"Celkové množství "5.250000 = 5,250 [C]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- vytrhání, očištění, manipulaci* *- nové betonové lože a osazení.* *Položka nezahrnuje:* *- nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177*				
117	91783.N	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUB Z KRAJNÍKŮ	M	18,000	525,00	9 450,00
	ZBV: ZBV1			*18,000*		*9 450,00*
		"RDS: "				
		"SJEZD KM 34.380: "18 = 18,000 [B]				
		"Celkové množství "18.000000 = 18,000 [C]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- vytrhání, očištění, manipulaci* *- nové betonové lože a osazení.* *Položka nezahrnuje:* *- nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177*				
118	9182D.N	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	3,000	38 000,00	114 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV1			*3,000*		*114 000,00*
		"RDS: "				
		"PROP km 34.437: "1 = 1,000 [B]				
		"PROP km 34.589: "1 = 1,000 [C]				
		"PROP km 34.750: "1 = 1,000 [D]				
		"Celkové množství "3.000000 = 3,000 [E]				
		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,* *- dodání a osazení výztuže,* *- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,* *- 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,*				
	Specifikace	*- 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.* *Položka nezahrnuje:* *- mříž a zábradlí*				
44	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	34,000	3 990,00	135 660,00
		DN 600				
	SOD			*10,000*		*39 900,00*
		"km 34,426 SN 12 "10 = 10,000 [A]				
		"Celkové množství "10.000000 = 10,000 [B]				
	ZBV: ZBV1			*24,000*		*95 760,00*
		"PDPS: "-10 = - 10,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"RDS: "				
		"PROP km 34.437: "10 = 10,000 [C]				
		"PROP km 34.589: "12 = 12,000 [D]				
		"PROP km 34.750: "12 = 12,000 [E]				
		"Celkové množství "24.000000 = 24,000 [F]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru* *- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)* *Položka nezahrnuje:* *- podkladní vrstvy a obetonování*				
119	919112.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	440,000	87,00	38 280,00
	ZBV: ZBV1			*440,000*		*38 280,00*
		"RDS: "220*2 = 440,000 [A]				
		"Celkové množství "440.000000 = 440,000 [B]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce* *- spotřeba vody* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
120	919113.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	680,000	268,61	182 654,80
	ZBV: ZBV1			*680,000*		*182 654,80*
		"RDS: "340*2 = 680,000 [A]				
		"Celkové množství "680.000000 = 680,000 [B]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce* *- spotřeba vody* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
40	938544	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ včetně nastavení tlaku VVP na referenčním vzorku	M2	0,000	720,00	0,00
	SOD			*29,700*		*21 384,00*
		"TP km 34,437 "9,9 = 9,900 [A]				
		"TP km 34,589" 9,9 = 9,900 [B]				
		"TP km 34,750" 9,9 = 9,900 [C]				
		"Celkem: "A+B+C = 29,700 [D]				
	ZBV: ZBV1			*-29,700*		*-21 384,00*
		"PDPS: "-29.7 = - 29,700 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-29.700000 = - 29,700 [C]				
	Specifikace	*položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu*				
121	966138.N	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	12,608	650,00	8 195,20
	ZBV: ZBV1			*12,608*		*8 195,20*
		"RDS: "				
		"PROP km 34.437: "2*(2.0*0.5*1.6) = 3,200 [B]				
		"PROP km 34.589: "3*1.8*0.5+(1*1*0.3+4*1.3*0.3*1.8) = 5,808 [C]				
		"PROP km 34.750: "2*(2*1.8*0.5) = 3,600 [D]				
		"Celkové množství "12.608000 = 12,608 [E]				
	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* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů* *Položka 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)*				
122	966168.N	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	19,370	2 500,00	48 425,00
	ZBV: ZBV1			*19,370*		*48 425,00*
		"RDS: "				
		"PROP km 34.437: "				
		"TROUBA: "(8)*(3.14*0.4*0.4-3.14*0.3*0.3) = 1,758 [C]				
		"OBETONOVÁNÍ: "(8)*(1.0*1.0-3.14*0.4*0.4) = 3,981 [D]				
		"PROP km 34.589: "				
		"TROUBA: "(8)*(3.14*0.4*0.4-3.14*0.3*0.3) = 1,758 [F]				
		"OBETONOVÁNÍ: "(8)*(1.0*1.0-3.14*0.4*0.4) = 3,981 [G]				
		"PROP km 34.750: "				
		"TROUBA: "(11)*(3.14*0.4*0.4-3.14*0.3*0.3) = 2,418 [I]				
		"OBETONOVÁNÍ: "(11)*(1.0*1.0-3.14*0.4*0.4) = 5,474 [J]				
		"Celkové množství "19.370000 = 19,370 [K]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů* *Položka 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)*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 104 - ÚSEK Č.1 EXTRAVILÁN KM 34,332-35,480 (km 33,943 – 35,091)**

Rozpočet: **[SO 104]/[SO 104.2.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	28 144,07 Kč
Celková cena:	28 121,04 Kč
DPH:	5 905,42 Kč
Cena s DPH:	34 026,46 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.2.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 104.2.N Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)						**28 121,04**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**28 121,04**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku	T	6 223,680	3,00	18 671,04
	SOD			*4 316,760*		*12 950,28*
		"123738" 222,6*2,0 = 445,200 [A]				
		"126738 " 1935,78*2,0 = 3 871,560 [B]				
		"Celkem: "A+B = 4 316,760 [C]				
	ZBV: ZBV1			*1 906,920*		*5 720,76*
		"PDPS: "-4316.76 = - 4 316,760 [A]				
		"RDS: "				
		"POL 113328.N: "944.274*2.0 = 1 888,548 [C]				
		"POL 113338: "474.806*2,0 = 949,612 [D]				
		"POL 123738.1: "0 = 0,000 [E]				
		"POL 123738.2: "222.6*2.0 = 445,200 [F]				
		"POL 123738.N: "1732.3*2.0 = 3 464,600 [G]				
		"POL 123838.N: "305.7*2.0 = 611,400 [H]				
		"POL 123938.N: "52.8*2.0 = 105,600 [I]				
		"POL 126738.1: "0 = 0,000 [J]				
		"POL 126738.2: "83.4*2.0 = 166,800 [K]				
		"POL 12922.N: "57.8*2.0 = 115,600 [L]				
		"POL 12932.N: "48*2.0 = 96,000 [M]				
		"POL 131738.N: "7.425*2.0 = 14,850 [N]				
		"POL 132738.N: "2.318*2.0 = 4,636 [O]				
		"POL 17110: "-(632.8+174+104)*2.0 = - 1 821,600 [P]				
		"POL 17411.N: "-5.033*2.0 = - 10,066 [Q]				
		"POL 21264(5-7): "385*0.25*2.0 = 192,500 [R]				
		"Celkové množství "1906.920000 = 1 906,920 [S]				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.11	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	3 150,000	3,00	9 450,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.2.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		zemina 2,0t/m3 sanace AZ , na základě zkoušek, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 123738.11				
	SOD			*3 165,372*		*9 496,12*
		1582,686*2,0 = 3 165,372 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-15,372*		*-46,12*
		"PDPS: "-3165.372 = - 3 165,372 [A]				
		"RDS: "1575*2.0 = 3 150,000 [B]				
		"Celkové množství "-15.372000 = - 15,372 [C]				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
3	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	0,000	3,00	0,00
		suť ze živičných vrstev 2,4 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku				
	SOD			*1 899,223*		*5 697,67*
		"113338 "791,343*2,4 = 1 899,223 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-1 899,223*		*-5 697,67*
		"PDPS: "-1899.223 = - 1 899,223 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-1899.223000 = - 1 899,223 [C]				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 104 - ÚSEK Č.1 EXTRAVILÁN KM 34,332-35,480 (km 33,943 – 35,091)**

Rozpočet: **[SO 104]/[SO 104.2.PD] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	752 772,76 Kč
Celková cena:	776 641,90 Kč
DPH:	163 094,80 Kč
Cena s DPH:	939 736,70 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.2.PD] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 104.2.PD Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)						**776 641,90**
4 Vodorovné konstrukce						**19 572,00**
1	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	28,000	699,00	19 572,00
		podsyp příkopových tvárnic ŠDB 0/32 tl. 100 mm				
	SOD			*27,738*		*19 388,86*
		1,75*158,5*0,1 = 27,738 [A]				
	ZBV: ZBV1			*0,262*		*183,14*
		"PDPS: "-27.738 = - 27,738 [A]				
		"RDS: "160*1.75*0.1 = 28,000 [B]				
		"Celkové množství "0.262000 = 0,262 [C]				
	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*				
5 Komunikace						**358 329,90**
2	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	71,700	47,00	3 369,90
		nezpevněné sjezdy R mat podle koordinační situace autocad odečteno digitálně				
		71,7 = 71,700 [A]				
	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*				
3	58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	153,000	2 320,00	354 960,00
		dlážděné sjezdy dlažba žula tl. 100mm do lože C 25/30n XF3 tl. 100 mm, spáry M25XF4 odečteno digitálně				
	SOD			*76,800*		*178 176,00*
		192*0,4 = 76,800 [A]				
	ZBV: ZBV1			*76,200*		*176 784,00*
		"PDPS: "-76.8 = - 76,800 [A]				
		"RDS: "306*0.5 = 153,000 [B]				
		"Celkové množství "76.200000 = 76,200 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.2.PD] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby 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.*				
		9 Ostatní konstrukce a práce				**398 740,00**
4	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/250/1000 do lože C 25/30nXF3 tl. 100mm	M	310,000	590,00	182 900,00
	SOD			*412,000*		*243 080,00*
		412 = 412,000 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-102,000*		*-60 180,00*
		"PDPS: "-412 = - 412,000 [A]				
		"RDS: "310 = 310,000 [B]				
		"Celkové množství "-102.000000 = - 102,000 [C]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
5	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM 600 mm/hloubka 220 mm do lože C 25/30nXF3 tl. 100 mm , spárování M25XF4	M	160,000	750,00	120 000,00
	SOD			*158,500*		*118 875,00*
		158,5 = 158,500 [A]				
	ZBV: ZBV1			*1,500*		*1 125,00*
		"PDPS: "-158.5 = - 158,500 [A]				
		"RDS: "160 = 160,000 [B]				
		"Celkové množství "1.500000 = 1,500 [C]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality* *- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce* *- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu* *- ukončení, patky, spárování* *- měří se v metrech běžných délky osy žlabu*				
6	935842	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM	M2	80,000	1 198,00	95 840,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.2.PD] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		330/500/80 příložná deska do lože C 25/30nXF3 tl. 100 mm , spárování M25XF4				
	SOD			*158,500*		*189 883,00*
		158,5*0,5*2 = 158,500 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-78,500*		*-94 043,00*
		"PDPS: "-158.5 = - 158,500 [A]				
		"RDS: "160*0.25*2 = 80,000 [B]				
		"Celkové množství "-78.500000 = - 78,500 [C]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce* *- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce* *- úravu napojení a ukončení* *- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu* *- měří se vydlážděná plocha.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 104 - ÚSEK Č.1 EXTRAVILÁN KM 34,332-35,480 (km 33,943 – 35,091)**

Rozpočet: **[SO 104]/[SO 104.2.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	9 537 587,03 Kč
Celková cena:	16 923 752,30 Kč
DPH:	3 553 987,98 Kč
Cena s DPH:	20 477 740,28 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.2.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 104.2.PH Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)						**16 923 752,30**
1 Zemní práce						**7 008 295,62**
100	112028.N	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM	KUS	85,000	6 480,00	550 800,00
	ZBV: ZBV1			*85,000*		*550 800,00*
		"KÁCENÍ - LESNÍ ÚSEK (LESNÍ POZEMKY): "85 = 85,000 [A]				
		"Celkové množství "85.000000 = 85,000 [B]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- poražení stromu a osekání větví* *- spálení větví na hromadách nebo štěpkování* *- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace* *- vytrhání nebo vykopání pařezů* *- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů* *- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace* *- zásyp jam po pařezech* *Položka nezahrnuje:* *- x* *Způsob měření:* *- kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)*				
101	11242.N	ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ	KUS	20,000	5 036,23	100 724,60
	ZBV: ZBV1			*20,000*		*100 724,60*
		"RDS: "20 = 20,000 [A]				
		"Celkové množství "20.000000 = 20,000 [B]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví* *- všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení)* *- odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace* *Položka nezahrnuje:* *- x* *Způsob měření:* *- průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem.*				
102	113328.N	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	944,274	745,23	703 701,31
	ZBV: ZBV1			*944,274*		*703 701,31*
		"RDS: "				
		"SANACE / PLNÉ KČNÍ SOUVRSTVÍ: "934.463 = 934,463 [B]				
		"PROP km 35.020: "3.4*2.4*0.32 = 2,611 [C]				
		"PLOCHA KM 35.060: "72*0.1 = 7,200 [D]				
		"Celkové množství "944.274000 = 944,274 [E]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.2.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.* *Položka 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).*				
4	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladní vrstvy včetně odvozu a uložení na skládku, polatek za skládku je uveden v položce 014102.3	M3	316,537	170,00	53 811,29
	SOD			*791,343*		*134 528,31*
		"tl. 300 mm sanace krajů vozovk" 577,33*0,3"]" = 173,199 [H]				
		"tl. 300 mm nová kce vozovky "2060,48*0,3 = 618,144 [K]				
		"Celkem: "H+K = 791,343 [L]				
	ZBV: ZBV1			*-474,806*		*-80 717,02*
		"PDPS: "-791.343 = - 791,343 [A]				
		"RDS: "316.537 = 316,537 [B]				
		"Celkové množství "-474.806000 = - 474,806 [C]				
	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).*				
5	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM plochy odečteny digitálně autocad tl. frézované dle TZ a VPR materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby	M3	683,588	536,00	366 403,17
		"skladba č.2"				
		"tl. 50 mm" 808,22 = 808,220 [J]				
		"tl. 50 mm 25% lokální poruch" 808,22*0,25"]" = 202,055 [G]				
		"skladba 2a"				
		"tl. 240 mm sanace krajů vozovk" 577,33"]" = 577,330 [H]				
		"tl. 240 mm nová kce vozovky "2060,48 = 2 060,480 [K]				
		"Celkem: "J*0,05+G*0,05+H*0,24+K*0,24 = 683,588 [L]				
	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	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM dle bilance zemin tl. 100 mm odečet digitálně autocad	M3	472,000	210,00	99 120,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.2.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD			*201,600*		*42 336,00*
		201,6 = 201,600 [A]				
	ZBV: ZBV1			*270,400*		*56 784,00*
		"PDPS: "-201.6 = - 201,600 [A]				
		"RDS: "472 = 472,000 [B]				
		"Celkové množství "270.400000 = 270,400 [C]				
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu* *nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
7	123738.1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	74,200	272,00	20 182,40
		dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad zemina vhodná dle ČSN 736133 odvoz na mezideponii a zpět k použití 40% Výměra odhadnuta 40 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 položka na přímý pokyn TDI ,				
	SOD			*148,400*		*40 364,80*
		371*0,4 = 148,400 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-74,200*		*-20 182,40*
		"PDPS: "-148.4 = - 148,400 [A]				
		"RDS: "74.2 = 74,200 [B]				
		"Celkové množství "-74.200000 = - 74,200 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.2.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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* *- 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***				
	Specifikace					
8	123738.11	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Sanace aktivní zóny bude provedena POUZE na základě nevyhovujících průkazních zkoušek a se souhlasem TDI a investora včetně odvozu na skládku, polatek za skládku je uveden v položce č.014102.11	M3	1 575,000	272,00	428 400,00
	SOD			*1 582,686*		*430 490,59*
		(577,33+2060,48)*1,2*0,5 = 1 582,686 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-7,686*		*-2 090,59*
		"PDPS: "-1582.686 = - 1 582,686 [A]				
		"RDS: "1575 = 1 575,000 [B]				
		"Celkové množství "-7.686000 = - 7,686 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.2.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
9	123738.2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad Výměra odhadnuta 60 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 V případě menšího množství nevhodného materiálu než je odhad, bude vhodný materiál zabudován zpět do stavby viz položka 123738-1 položka na přímý pokyn TDI 371*0,6 = 222,600 [A]	M3	222,600	272,00	60 547,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.2.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
103	123738.N	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1 732,300	272,00	471 185,60
	ZBV: ZBV1			*1 732,300*		*471 185,60*
		"RDS: "				
		"ODKOPY PRO ARMOVANÉ SVAHY: "2038*0.85 = 1 732,300 [B]				
		"Celkové množství "1732.300000 = 1 732,300 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.2.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Položka zahrnuje: *- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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*				
	Specifikace	*- 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 pažení záporového a štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Položka nezahrnuje:* *- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
104	123838.N	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	305,700	1 101,93	336 860,00
	ZBV: ZBV1			*305,700*		*336 860,00*
		"RDS: " "ODKOPY PRO ARMOVANÉ SVAHY: "2038*0.15 = 305,700 [B] "Celkové množství "305.700000 = 305,700 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.2.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Položka zahrnuje: *- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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*				
	Specifikace	*- 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 pažení záporového a štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Položka nezahrnuje:* *- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
105	123938.N	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	52,800	1 271,25	67 122,00
	ZBV: ZBV1			*52,800*		*67 122,00*
		"RDS: "52.8 = 52,800 [A]				
		"Celkové množství "52.800000 = 52,800 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.2.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Položka zahrnuje: *- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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*				
	Specifikace	*- 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 pažení záporového a štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Položka nezahrnuje:* *- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
10	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1 468,872	115,00	168 920,28
		zemina vhodná dle ČSN 736133				
	SOD			*4 154,240*		*477 737,60*
		"ornice "120,84 = 120,840 [A]				
		4033,4 = 4 033,400 [B]				
		"Celkem: "A+B = 4 154,240 [C]				
	ZBV: ZBV1			*-2 685,368*		*-308 817,32*
		"PDPS: "-4154.24 = - 4 154,240 [A]				
		"RDS: "1468.872 = 1 468,872 [B]				
		"Celkové množství "-2685.368000 = - 2 685,368 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.2.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
11	126738.1	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	55,600	190,00	10 564,00
		dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad zemina vhodná dle ČSN 736133 odvoz na mezideponii a zpět k použití 40% Výměra odhadnuta 40 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 126738-1 a 126738-2 položka na přímý pokyn TDI ,				
	SOD			*1 290,520*		*245 198,80*
		3226,3*0,4 = 1 290,520 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-1 234,920*		*-234 634,80*
		"PDPS: "-1290.52 = - 1 290,520 [A]				
		"RDS: "139*0.4 = 55,600 [B]				
		"Celkové množství "-1234.920000 = - 1 234,920 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.2.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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)*				
	Specifikace	*- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- 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***				
12	126738.2	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	83,400	362,00	30 190,80
		dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad Výměra odhadnuta 60 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 126738-1 a 126738-2 poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 V případě menšího množství nevhodného materiálu než je odhad, bude vhodný materiál zabudován zpět do stavby viz položka 123738-1 položka na přímý pokyn TDI				
	SOD			*1 935,780*		*700 752,36*
		3226,3*0,6 = 1 935,780 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-1 852,380*		*-670 561,56*
		"PDPS: "-1935.78 = - 1 935,780 [A]				
		"RDS: "139*0.6 = 83,400 [B]				
		"Celkové množství "-1852.380000 = - 1 852,380 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.2.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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)*				
	Specifikace	*- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- 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***				
106	12843.N	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II	M3	320,138	159,78	51 151,65
	ZBV: ZBV1			*320,138*		*51 151,65*
		"RDS: "				
		"POL 123838.N: "305.7 = 305,700 [B]				
		"POL 212646.N: "57.75*0.25 = 14,438 [C]				
		"Celkové množství "320.138000 = 320,138 [D]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- předrcení výkopku dané třídy zeminy* *Položka nezahrnuje:* *- žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)*				
107	12893.N	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III	M3	67,238	217,86	14 648,47
	ZBV: ZBV1			*67,238*		*14 648,47*
		"RDS: "				
		"POL 123938.N: "52.8 = 52,800 [B]				
		"POL 212647.N: "57.75*0.25 = 14,438 [C]				
		"Celkové množství "67.238000 = 67,238 [D]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- předrcení výkopku dané třídy zeminy* *Položka nezahrnuje:* *- žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.2.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
108	12922.N	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	578,000	62,06	35 870,68
	ZBV: ZBV1			*578,000*		*35 870,68*
		"RDS: "1156*0.5 = 578,000 [A]				
		"Celkové množství "578.000000 = 578,000 [B]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.* *Položka 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)*				
109	12932.N	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	120,000	183,50	22 020,00
	ZBV: ZBV1			*120,000*		*22 020,00*
		"RDS: "				
		"KM 34,900-35,020: "35020-34900 = 120,000 [B]				
		"Celkové množství "120.000000 = 120,000 [C]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.* *Položka 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)*				
110	131738.N	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	7,425	490,00	3 638,25
	ZBV: ZBV1			*7,425*		*3 638,25*
		"RDS: "				
		"PROP km 35.020: "2.5*1.8*1.65 = 7,425 [B]				
		"Celkové množství "7.425000 = 7,425 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.2.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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 pažení záporového a štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Položka nezahrnuje:* *- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
111	132738.N	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	2,318	490,00	1 135,82
	ZBV: ZBV1			*2,318*		*1 135,82*
		"RDS: "				
		"PROP km 35.020: "5.15*1.8*0.25 = 2,318 [B]				
		"Celkové množství "2.318000 = 2,318 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.2.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Položka zahrnuje: *- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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 pažení záporového a štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Položka nezahrnuje:* *- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
13	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	910,800	260,00	236 808,00
		zemina vhodná dle ČSN 736133 včetně zkoušek hutnění násyp v místě geomříží hutnit po 300 mm dle bilance zemin odečet profilu digitálně autocad				
	SOD			*4 033,400*		*1 048 684,00*
		4033,4 = 4 033,400 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-3 122,600*		*-811 876,00*
		"PDPS: "-4033.4 = - 4 033,400 [A]				
		"RDS: "				
		"MATERIÁL PRO RS (STÁVAJÍCÍ 70%): "904*0.7 = 632,800 [C]				
		"NÁSYPY: "174 = 174,000 [D]				
		"OBSYP LÍCE ARM. SVAHU: "104 = 104,000 [E]				
		"Celkové množství "-3122.600000 = - 3 122,600 [F]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.2.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
14	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	4 785,393	16,00	76 566,29
	SOD			*3 838,900*		*61 422,40*
		"ornice "201,6 = 201,600 [A]				
		"123738. "371 = 371,000 [B]				
		"126738" 3266,3 = 3 266,300 [C]				
		"Celkem: "A+B+C = 3 838,900 [D]				
	ZBV: ZBV1			*946,493*		*15 143,89*
		"PDPS: "-3838.9 = - 3 838,900 [A]				
		"RDS: "				
		"POL 121108: "472 = 472,000 [C]				
		"POL 123738.1: "74.2 = 74,200 [D]				
		"POL 123738.11: "1575 = 1 575,000 [E]				
		"POL 123738.2: "222.6 = 222,600 [F]				
		"POL 123738.N: "1732.30 = 1 732,300 [G]				
		"POL 123838.N: "305.7 = 305,700 [H]				
		"POL 123938.N: "52.8 = 52,800 [I]				
		"POL 126738.1 A POL 126738.2: "139 = 139,000 [J]				
		"POL 12922: "578*0.1 = 57,800 [K]				
		"POL 12932: "120*0.4 = 48,000 [L]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.2.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"POL 131738.N: "7.425 = 7,425 [M]				
		"POL 132738.N: "2.318 = 2,318 [N]				
		"POL 212646.N+212647.N+212648.N: "385*0.25 = 96,250 [O]				
		"Celkové množství "946.493000 = 946,493 [P]				
	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.)*				
15	17180.2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ sanace - výměna v aktivní zóně ŠDA 0/63 položka pouze na příkaz TDI a investora	M3	1 673,209	645,00	1 079 219,81
	SOD			*1 582,686*		*1 020 832,47*
		(577,33+2060,48)*1,2*0,5 = 1 582,686 [A]				
	ZBV: ZBV1			*90,523*		*58 387,34*
		"PDPS: "-1582.686 = - 1 582,686 [A]				
		"RDS: "				
		"SANACE / PLNÉ KČNÍ SOUVRSTVÍ: "1671 = 1 671,000 [C]				
		"PROP km 35.020: "2.8*1.95*0.5-0.31*0.6*2.8 = 2,209 [D]				
		"Celkové množství "90.523000 = 90,523 [E]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.2.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*				
	Specifikace	*- 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.)*				
112	17380.N	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	318,000	1 144,22	363 861,96
	ZBV: ZBV1			*318,000*		*363 861,96*
		"RDS: "318 = 318,000 [A]				
		"Celkové množství "318.000000 = 318,000 [B]				
		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*				
	Specifikace	*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
113	17411.N	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	5,033	120,00	603,96

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.2.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV1			*5,033*		*603,96*
		"RDS: "				
		"PROP km 35.020: "				
		"HV: "2.5*1.8*1.65-(2.5*1.8*0.1+1.2*1.8*1.65) = 3,411 [C]				
		"TROUBA: "5.15*1.55*0.3-5.15*0.5*0.3 = 1,622 [D]				
		"Celkové množství "5.033000 = 5,033 [E]				
	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.)* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
114	17980.N	NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN Z NAKUPOVANÝCH MATERÁLŮ	M3	1 242,000	1 138,24	1 413 694,08
	ZBV: ZBV1			*1 242,000*		*1 413 694,08*
		"RDS: "				
		"ARMOVANÉ SVAHY: "1242 = 1 242,000 [B]				
		"Celkové množství "1242.000000 = 1 242,000 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.2.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. 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.)* *- nezahrnuje armovací sítě* *- 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.)* *Položka nezahrnuje:* *- nezahrnuje armovací sítě*				
	Specifikace					
16	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I včetně zkoušek hutnění	M2	6 649,000	16,00	106 384,00
	SOD			*3 956,715*		*63 307,44*
		(577,33+2060,48)*1,5 = 3 956,715 [A]				
	ZBV: ZBV1			*2 692,285*		*43 076,56*
		"PDPS: "-3956.715 = - 3 956,715 [A]				
		"RDS: "				
		"SANACE / PLNÉ KČNÍ SOUVRSTVÍ: "4881 = 4 881,000 [C]				
		"ARMOVANÝ SVAH: "1768 = 1 768,000 [D]				
		"Celkové množství "2692.285000 = 2 692,285 [E]				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
17	18221.1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M násypy podle koordinační situace autocad odečteno digitálně	M2	1 890,000	32,00	60 480,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.2.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD			*1 208,400*		*38 668,80*
		120,84/0,1 = 1 208,400 [A]				
	ZBV: ZBV1			*681,600*		*21 811,20*
		"PDPS: "-1208.4 = - 1 208,400 [A]				
		"RDS: "1890 = 1 890,000 [B]				
		"Celkové množství "681.600000 = 681,600 [C]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*				
18	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	1 890,000	18,00	34 020,00
		podle koordinační situace autocad odečteno digitálně				
	SOD			*1 208,400*		*21 751,20*
		1208,4 = 1 208,400 [A]				
	ZBV: ZBV1			*681,600*		*12 268,80*
		"PDPS: "-1208.4 = - 1 208,400 [A]				
		"RDS: "1890 = 1 890,000 [B]				
		"Celkové množství "681.600000 = 681,600 [C]				
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*				
19	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	1 890,000	3,00	5 670,00
	SOD			*1 208,400*		*3 625,20*
		1208,4 = 1 208,400 [A]				
	ZBV: ZBV1			*681,600*		*2 044,80*
		"PDPS: "-1208.4 = - 1 208,400 [A]				
		"RDS: "1890 = 1 890,000 [B]				
		"Celkové množství "681.600000 = 681,600 [C]				
	Specifikace	*Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu* *zahrnuje nutné zalití a hnojení*				
20	18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ	M2	1 890,000	3,00	5 670,00
	SOD			*1 208,400*		*3 625,20*
		1208,4 = 1 208,400 [A]				
	ZBV: ZBV1			*681,600*		*2 044,80*
		"PDPS: "-1208.4 = - 1 208,400 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.2.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"RDS: "1890 = 1 890,000 [B]				
		"Celkové množství "681.600000 = 681,600 [C]				
	Specifikace	*položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu*				
21	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	472,000	60,00	28 320,00
	SOD			*201,600*		*12 096,00*
		201,6 = 201,600 [A]				
	ZBV: ZBV1			*270,400*		*16 224,00*
		"PDPS: "-201.6 = - 201,600 [A]				
		"RDS: "472 = 472,000 [B]				
		"Celkové množství "270.400000 = 270,400 [C]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.*				
2 Základy						**1 181 985,91**
22	212645	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I	M	269,500	509,00	137 175,50
		PP DN 160 sklon min 0,5 %, obsyp ŠDA 8/16, geotextilie min 300g/m2(289971)				
	SOD			*192,000*		*97 728,00*
		"km "(300-108) = 192,000 [A]				
	ZBV: ZBV1			*77,500*		*39 447,50*
		"PDPS: "-192 = - 192,000 [A]				
		"RDS: "385*0.7 = 269,500 [B]				
		"Celkové množství "77.500000 = 77,500 [C]				
	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*				
115	212646.N	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ II	M	57,750	1 158,30	66 891,83
	ZBV: ZBV1			*57,750*		*66 891,83*
		"RDS: "385*0.15 = 57,750 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.2.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Celkové množství "57.750000 = 57,750 [B]				
		Položka zahrnuje:				
		- platí pro kompletní konstrukce trativodů:				
		- 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				
	Specifikace	*- 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				
		Položka nezahrnuje:				
		- opláštění z geotextilie, fólie				
116	212647.N	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ III	M	57,750	1 290,25	74 511,94
	ZBV: ZBV1			*57,750*		*74 511,94*
		"RDS: "385*0.15 = 57,750 [A]				
		"Celkové množství "57.750000 = 57,750 [B]				
		Položka zahrnuje:				
		- platí pro kompletní konstrukce trativodů:				
		- 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				
	Specifikace	*- 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				
		Položka nezahrnuje:				
		- opláštění z geotextilie, fólie				
23	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	6 089,000	32,00	194 848,00
		sanace krajů - separační geotextilie odolnost min 3 kN opláštění trativodů geotextilie 300g/m2				
	SOD			*1 385,352*		*44 331,26*
		"skladba 2a "577,23*2,4 = 1 385,352 [A]				
	ZBV: ZBV1			*4 703,648*		*150 516,74*
		"PDPS: "-1385.352 = - 1 385,352 [A]				
		"RDS: "				
		"SANACE / PLNÉ KČNÍ SOUVRSTVÍ: "4321 = 4 321,000 [C]				
		"ARMOVANÝ SVAH - PLÁŇ: "1768 = 1 768,000 [D]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.2.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Celkové množství "4703.648000 = 4 703,648 [E]				
	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*				
117	27152.N	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	514,000	1 202,76	618 218,64
	ZBV: ZBV1			*514,000*		*618 218,64*
		"RDS: "				
		"POLŠTÁŘ ARM. SVAHU: "514 = 514,000 [B]				
		"Celkové množství "514.000000 = 514,000 [C]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku a uložení předepsaného kameniva* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu* *- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
24	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE min 300 g/m2 (212645)	M2	770,000	42,00	32 340,00
	SOD			*403,200*		*16 934,40*
		192*2,1 = 403,200 [A]				
	ZBV: ZBV1			*366,800*		*15 405,60*
		"PDPS: "-403.2 = - 403,200 [A]				
		"RDS: "				
		"DRENÁŽE: "385*2 = 770,000 [C]				
		"Celkové množství "366.800000 = 366,800 [D]				
	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*				
25	289972	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN min pevnost v tahu 57 kN/m2, min. tažnost 11%	M2	0,000	52,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.2.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD			*5 800,000*		*301 600,00*
		2*50*4+3*50*4+7*50*4+6*50*4+8*50*4+3*50*4 = 5 800,000 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-5 800,000*		*-301 600,00*
		"PDPS: "-5800 = - 5 800,000 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-5800.000000 = - 5 800,000 [C]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané 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*				
26	289973	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ	M2	500,000	116,00	58 000,00
		kotvená georohož z PP a HDPE pevnost v tahu podél 55 kN/m a příčném 20 kN/m				
	SOD			*1 470,000*		*170 520,00*
		1470 = 1 470,000 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-970,000*		*-112 520,00*
		"PDPS: "-1470 = - 1 470,000 [A]				
		"RDS: "500 = 500,000 [B]				
		"Celkové množství "-970.000000 = - 970,000 [C]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geosítě nebi georohože* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
3 Svislé konstrukce						**1 135 903,36**
118	32831.N	OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z TRVALÉ OCELOVÉ SÍTĚ S OZELENĚNÍM VÝŠ DO 2M	M2	593,000	1 915,52	1 135 903,36
	ZBV: ZBV1			*593,000*		*1 135 903,36*
		"RDS: "593 = 593,000 [A]				
		"Celkové množství "593.000000 = 593,000 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.2.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, čelní ocelové sítě s protikorozní ochranou v kombinaci s protierozní rohoží a travním semenem)* *- pod pojmem „výška“ na 5. pozici číselného znaku se rozumí svislá vzdálenost horní hrany opěrného systému od rostlého terénu* *Položka nezahrnuje:* *- dodávku a dopravu zásypového materiálu vyztuženého bloku* *Způsob měření:* *- položka se vykazuje v m2 šikmé lícní pohledové plochy* *- pro výpočet kubatury zásypového materiálu se uvažuje s hloubkou vyztuženého bloku jako jednonásobkem výšky konstrukce, u výšky do 2m pak jeden a půl násobkem výšky*				
		4 Vodorovné konstrukce				**2 895,50**
119	451312.N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,450	3 990,00	1 795,50
	ZBV: ZBV1			*0,450*		*1 795,50*
	Specifikace	"RDS: " "PROP km 35.020: "2.5*1.8*0.1 = 0,450 [B] "Celkové množství "0.450000 = 0,450 [C] *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 odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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,* *Položka nezahrnuje:* *- x*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.2.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
120	46251.N	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	1,000	1 100,00	1 100,00
	ZBV: ZBV1			*1,000*		*1 100,00*
		"RDS: "				
		"PROP km 35.020: "2*0.5 = 1,000 [B]				
		"Celkové množství "1.000000 = 1,000 [C]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce* *- včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
	5 Komunikace					**6 593 910,66**
27	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	730,081	1 054,00	769 505,38
		ŠDA 0/32				
	SOD			*961,019*		*1 012 914,03*
		"kce 2a ŠDA 0/32 tl. 150 mm""sanace "1,8*577,23*0,15+"plná kce voz"2060,48*0,15 = 464,924 [A]				
		"ŠDA 0/32 tl. min 150mm""sanace "1,8*577,23*1,2*0,15+"plná kce voz"2060,48*0,15 = 496,095 [B]				
		"Celkem: "A+B = 961,019 [C]				
	ZBV: ZBV1			*-230,938*		*-243 408,65*
		"PDPS: "-961.019 = - 961,019 [A]				
		"RDS: "				
		"SANACE - SPODNÍ PODKLADNÍ VRSTVA: "729 = 729,000 [C]				
		"PROP km 35.020: "2.55*2.65*0.16 = 1,081 [D]				
		"Celkové množství "-230.938000 = - 230,938 [E]				
	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*				
121	567306.N	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	273,054	1 078,47	294 480,55
	ZBV: ZBV1			*273,054*		*294 480,55*
		"RDS: "				
		"RS - DOPLNĚNÍ VHODNÉ MATERIÁLU (30%): "904*0.3 = 271,200 [B]				
		"PROP km 35.020: "2.15*3.45*0.25 = 1,854 [C]				
		"Celkové množství "273.054000 = 273,054 [D]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.2.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Položka zahrnuje: *- 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* *Položka nezahrnuje:* *- postřiky, nátěry*				
	Specifikace					
122	567554.N	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 250MM	M2	4 004,000	687,93	2 754 471,72
	ZBV: ZBV1			*4 004,000*		*2 754 471,72*
		"RDS: "4004 = 4 004,000 [A]				
		"Celkové množství "4004.000000 = 4 004,000 [B]				
		Položka zahrnuje: *- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena* *- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení* *Položka nezahrnuje:* *- postřiky, nátěry*				
	Specifikace					
28	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	1 073,000	63,00	67 599,00
		podle koordinační situace autocad odečteno digitálně				
	SOD			*735,000*		*46 305,00*
		735 = 735,000 [A]				
	ZBV: ZBV1			*338,000*		*21 294,00*
		"PDPS: "-735 = - 735,000 [A]				
		"RDS: "				
		"KRAJNICE - 0,50 M: "133*0.5 = 66,500 [C]				
		"KRAJNICE - 1,00 M - SVODIDLO: "150*1.0 = 150,000 [D]				
		"KRAJNICE - 1,50 M - SVODIDLO: "571*1.5 = 856,500 [E]				
		"Celkové množství "338.000000 = 338,000 [F]				
		- 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*				
	Specifikace					
29	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	4 004,000	26,00	104 104,00
		PI-E 0,80 kg/m2				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.2.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD			*2 753,276*		*71 585,18*
		"skladba 2a sanace "577,33*1,2 = 692,796 [A]				
		"plná kce vozovky" 2060,48 = 2 060,480 [B]				
		"Celkem: "A+B = 2 753,276 [C]				
	ZBV: ZBV1			*1 250,724*		*32 518,82*
		"PDPS: "-2753.276 = - 2 753,276 [A]				
		"RDS: "4004 = 4 004,000 [B]				
		"Celkové množství "1250.724000 = 1 250,724 [C]				
	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*				
30	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,3 kg/m2	M2	3 835,000	14,00	53 690,00
	SOD			*3 648,085*		*51 073,19*
		"lokál vysprávky""25% poruch kce 2 "808,22*0,25 = 202,055 [B]				
		"ACO-podklad ""kce 2 "808,22 = 808,220 [C]				
		"ACL-podklad "0 = 0,000 [G]				
		"ACL-ACO kce 2a "577,33 = 577,330 [E]				
		"ACL-ACO celá kce 2a "2060,48 = 2 060,480 [H]				
		"Celkem: "B+C+G+E+H = 3 648,085 [I]				
	ZBV: ZBV1			*186,915*		*2 616,81*
		"PDPS: "-3648.085 = - 3 648,085 [A]				
		"RDS: "3835 = 3 835,000 [B]				
		"Celkové množství "186.915000 = 186,915 [C]				
	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*				
31	572213.2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,5 kg/m2	M2	4 004,000	14,00	56 056,00
	SOD			*2 193,860*		*30 714,04*
		"geomříž-ACP""2a "1096,93 = 1 096,930 [A]				
		"ACP-ACL 2a "1096,93 = 1 096,930 [B]				
		"Celkem: "A+B = 2 193,860 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.2.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV1			*1 810,140*		*25 341,96*
		"PDPS: "-2193.86 = - 2 193,860 [A]				
		"RDS - MŘÍŽE: "4004 = 4 004,000 [B]				
		"Celkové množství "1810.140000 = 1 810,140 [C]				
	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*				
32	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	4 004,000	51,00	204 204,00
		Geomříž do asfaltových vrstev, pevnost v tahu min. 22 kN/m, tažnost max. 12,5 %;				
	SOD			*1 096,927*		*55 943,28*
		577,33*1,9 = 1 096,927 [A]				
	ZBV: ZBV1			*2 907,073*		*148 260,72*
		"PDPS: "-1096.927 = - 1 096,927 [A]				
		"RDS: "				
		"PLOCHA RS: "4004 = 4 004,000 [C]				
		"Celkové množství "2907.073000 = 2 907,073 [D]				
	Specifikace	*- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)* *- očištění podkladu* *- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu*				
33	574A56	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, 16S TL. 60MM	M2	3 780,000	336,00	1 270 080,00
		ACO 16+ 70/100 podle VPR a koordinační situace autocad odečteno digitálně				
	SOD			*3 446,030*		*1 157 866,08*
		"skladba 2 "808,22 = 808,220 [B]				
		"sanace 2a" 577,33 = 577,330 [C]				
		"celá kce voz 2a "2060,48 = 2 060,480 [D]				
		"Celkem: "B+C+D = 3 446,030 [E]				
	ZBV: ZBV1			*333,970*		*112 213,92*
		"PDPS: "-3446.030 = - 3 446,030 [A]				
		"RDS: "3780 = 3 780,000 [B]				
		"Celkové množství "333.970000 = 333,970 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.2.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.*				
34	574C06.1	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	0,000	5 292,00	0,00
		oprava lokálních poruch ACL 16+ 70/100 tl. 50 mm odhad 25% plochy				
	SOD			*10,103*		*53 465,08*
		"kce 2 "808,22*0,25*0,05 = 10,103 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-10,103*		*-53 465,08*
		"PDPS: "-10.103 = - 10,103 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-10.103000 = - 10,103 [C]				
	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.*				
35	574C46.2	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	3 848,000	265,00	1 019 720,01
		ACL 16+ 70/100				
	SOD			*2 769,701*		*733 970,77*
		"skladba sanace 2a "577,33*1,05 = 606,197 [A]				
		"skladba komplet kce 2a "2060,48*1,05 = 2 163,504 [D]				
		"Celkem: "A+D = 2 769,701 [E]				
	ZBV: ZBV1			*1 078,299*		*285 749,24*
		"PDPS: "-2769.701 = - 2 769,701 [A]				
		"RDS: "3848 = 3 848,000 [B]				
		"Celkové množství "1078.299000 = 1 078,299 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.2.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- 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*				
	Specifikace	*- 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.*				
36	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	0,000	254,00	0,00
		ACP 16+ 50/70				
	SOD			*692,796*		*175 970,18*
		"skladba 2a "577,33*1,2 = 692,796 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-692,796*		*-175 970,18*
		"PDPS: "-692.796 = - 692,796 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-692.796000 = - 692,796 [C]				
		- 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*				
	Specifikace	*- 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.*				
	8 Potrubí					**48 039,32**
123	87445.N	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	9,500	2 260,00	21 470,00
	ZBV: ZBV1			*9,500*		*21 470,00*
		"RDS: "				
		"PROP km 35.020: "9.5 = 9,500 [B]				
		"Celkové množství "9.500000 = 9,500 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.2.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka 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 (bez ohledu na sklon)* *- 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* *Položka nezahrnuje:* *- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci*				
37	895811	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60	KUS	1,000	10 450,00	10 450,00
		Š 6 km 35,220, poklop D400				
		1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru* *- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).* *- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,* *- očištění a ošetření úložných ploch,* *- předepsané podkladní konstrukce*				
124	899574.N	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	2,503	6 440,00	16 119,32
	ZBV: ZBV1			*2,503*		*16 119,32*
		"RDS: "				
		"PROP km 35.020: "8.65*(0.6*0.6-3.14*0.15*0.15) = 2,503 [B]				
		"Celkové množství "2.503000 = 2,503 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.2.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
		9 Ostatní konstrukce a práce				**952 721,93**
125	9111A3.N	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	2,500	214,75	536,88
	ZBV: ZBV1			*2,500*		*536,88*
		"RDS: "				
		"PROPUSTKY: "2.5 = 2,500 [B]				
		"Celkové množství "2.500000 = 2,500 [C]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- demontáž a odstranění zařízení* *- jeho odvoz na předepsané místo* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
38	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	732,000	1 015,00	742 980,00
		vč. náběhů a odrazek v pásnici, zvolený typ svodidla podléhá schválení ze strany investora				
	SOD			*723,000*		*733 845,00*
		551+"náběh "12+136+"náběhy "24 = 723,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.2.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV1			*9,000*		*9 135,00*
		"PDPS: "-723 = - 723,000 [A]				
		"RDS: "732 = 732,000 [B]				
		"Celkové množství "9.000000 = 9,000 [C]				
	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*				
126	9113A3.N	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	52,000	259,42	13 489,84
	ZBV: ZBV1			*52,000*		*13 489,84*
		"RDS: "52 = 52,000 [A]				
		"Celkové množství "52.000000 = 52,000 [B]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- demontáž a odstranění zařízení* *- jeho odvoz na předepsané místo* *Položka nezahrnuje:* *- x* *Způsob měření:* *- vykazuje se délka svodidla v základní výšce, délka náběhů se nezapočítává*				
127	912283.N	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	33,000	180,32	5 950,56
	ZBV: ZBV1			*33,000*		*5 950,56*
		"RDS: "33 = 33,000 [A]				
		"Celkové množství "33.000000 = 33,000 [B]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- demontáž stávajícího sloupku* *- jeho odvoz do skladu nebo na skládku* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
128	9182D.N	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	1,000	38 000,00	38 000,00
	ZBV: ZBV1			*1,000*		*38 000,00*
		"RDS: "				
		"PROP km 35.020: "1 = 1,000 [B]				
		"Celkové množství "1.000000 = 1,000 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.2.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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,* *- dodání a osazení výztuže,* *- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.* *Položka nezahrnuje:* *- mříž a zábradlí*				
	Specifikace					
129	919113.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	565,000	268,61	151 764,65
	ZBV: ZBV1			*565,000*		*151 764,65*
		"RDS: "565 = 565,000 [A]				
		"Celkové množství "565.000000 = 565,000 [B]				
		Položka zahrnuje: *- řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce* *- spotřeba vody* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 105 - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 39,910 - 41,200 (km 39,776 – 40,826)**

Rozpočet: **[SO 105]/[SO 105.1.N] - Úsek č. 2 extravilán km 39,910 – 40,060 (km 39,776 – 39,926)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	4 237,20 Kč
Celková cena:	4 237,20 Kč
DPH:	889,81 Kč
Cena s DPH:	5 127,01 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105]/[SO 105.1.N] - Úsek č. 2 extravilán km 39,910 – 40,060 (km 39,776 – 39,926)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 105.1.N Úsek č. 2 extravilán km 39,910 – 40,060 (km 39,776 – 39,926)						**4 237,20**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**4 237,20**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "123738." 504,6*2,0 = 1 009,200 [A]	T	1 009,200	3,00	3 027,60
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.11	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 sanace AZ , na základě zkoušek, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 123738.11 126*2,0 = 252,000 [A]	T	252,000	3,00	756,00
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
3	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vrstev 2,4 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "113338 "63*2,4 = 151,200 [A]	T	151,200	3,00	453,60
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 105 - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 39,910 - 41,200 (km 39,776 – 40,826)**

Rozpočet: **[SO 105]/[SO 105.1.PD] - Úsek č. 2 extravilán km 39,910 – 40,060 (km 39,776 – 39,926)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	468,00 Kč
Celková cena:	468,00 Kč
DPH:	98,28 Kč
Cena s DPH:	566,28 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105]/[SO 105.1.PD] - Úsek č. 2 extravilán km 39,910 – 40,060 (km 39,776 – 39,926)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 105.1.PD Úsek č. 2 extravilán km 39,910 – 40,060 (km 39,776 – 39,926)						**468,00**
9 Ostatní konstrukce a práce						**468,00**
1	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	6,500	33,00	214,50
		6,5 = 6,500 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody*				
2	931314	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2	M	6,500	39,00	253,50
		6,5 = 6,500 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě* *nezahrnuje těsnící profil*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 105 - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 39,910 - 41,200 (km 39,776 – 40,826)**

Rozpočet: **[SO 105]/[SO 105.1.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 39,910 – 40,060 (km 39,776 – 39,926)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 948 956,92 Kč
Celková cena:	1 948 956,92 Kč
DPH:	409 280,95 Kč
Cena s DPH:	2 358 237,87 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105]/[SO 105.1.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 39,910 – 40,060 (km 39,776 – 39,926)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 105.1.PH Úsek č. 2 extravilán km 39,910 – 40,060 (km 39,776 – 39,926)						**1 948 956,92**
1 Zemní práce						**1 011 363,97**
4	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	63,000	170,00	10 710,00
		odstranění podkladní vrstvy včetně odvozu a uložení na skládku, polatek za skládku je uveden v položce 014102.3 210*0,3 = 63,000 [A]				
	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).*				
5	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	86,138	536,00	46 169,97
		plochy odečteny digitálně autocad tl. frézované dle TZ a VPR materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby "skladba č.3" "tl. 50 mm" 975 = 975,000 [J] "tl. 50 mm 25% lokální poruch" 975*0,25"]" = 243,750 [G] "skladba 3a" "tl. 120 mm sanace krajů vozovk" 210"]" = 210,000 [H] "Celkem: "J*0,05+G*0,05+H*0,12 = 86,138 [K]				
	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	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	85,500	210,00	17 955,00
		dle bilance zemin tl. 100 mm odečet digitálně autocad 85,5 = 85,500 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
7	123738.1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	336,400	272,00	91 500,80
		dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad zemina vhodná dle ČSN 736133 odvoz na mezideponii a zpět k použití 40% Výměra odhadnuta 40 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 položka na přímý pokyn TDI , 841*0,4 = 336,400 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105]/[SO 105.1.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 39,910 – 40,060 (km 39,776 – 39,926)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
8	123738.11	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Sanace aktivní zóny bude provedena POUZE na základě nevyhovujících průkazních zkoušek a se souhlasem TDI a investora včetně odvozu na skládku, polatek za skládku je uveden v položce č.014102.11 210*1,2*0,5 = 126,000 [A]	M3	126,000	272,00	34 272,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105]/[SO 105.1.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 39,910 – 40,060 (km 39,776 – 39,926)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
9	123738.2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad Výměra odhadnuta 60 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 V případě menšího množství nevhodného materiálu než je odhad, bude vhodný materiál zabudován zpět do stavby viz položka 123738-1 položka na přímý pokyn TDI 841*0,6 = 504,600 [A]	M3	504,600	272,00	137 251,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105]/[SO 105.1.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 39,910 – 40,060 (km 39,776 – 39,926)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
10	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 "ornice "121,6 = 121,600 [A] 4033,4 = 4 033,400 [B] "Celkem: "A+B = 4 155,000 [C]	M3	4 155,000	115,00	477 825,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105]/[SO 105.1.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 39,910 – 40,060 (km 39,776 – 39,926)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
	Specifikace					
11	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 736133 včetně zkoušek hutnění násyp v místě geomříží hutnit po 300 mm dle bilance zemin odečet profilu digitálně autocad 82 = 82,000 [A]	M3	82,000	260,00	21 320,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105]/[SO 105.1.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 39,910 – 40,060 (km 39,776 – 39,926)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
	Specifikace					
12	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	926,500	16,00	14 824,00
		"ornice "85,5 = 85,500 [A]				
		"123738. "841 = 841,000 [B]				
		"Celkem: "A+B = 926,500 [C]				
		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.)*				
	Specifikace					
13	17180.2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	126,000	645,00	81 270,00
		sanace - výměna v aktivní zóně ŠDA 0/63 položka pouze na příkaz TDI a investora				
		210*1,2*0,5 = 126,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105]/[SO 105.1.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 39,910 – 40,060 (km 39,776 – 39,926)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*				
	Specifikace	*- 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.)*				
14	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	315,000	16,00	5 040,00
		včetně zkoušek hutnění				
		210*1,5 = 315,000 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
15	18221.1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	545,000	32,00	17 440,00
		násypy podle koordinační situace autocad odečteno digitálně				
		54,5/0,1 = 545,000 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*				
16	18221.2	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	671,000	32,00	21 472,00
		zářezy 1:2,5 podle koordinační situace autocad odečteno digitálně				
		67,1/0,1 = 671,000 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*				
17	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	1 216,000	18,00	21 888,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105]/[SO 105.1.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 39,910 – 40,060 (km 39,776 – 39,926)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 671+545 = 1 216,000 [A]				
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*				
18	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 1216 = 1 216,000 [A]	M2	1 216,000	3,00	3 648,00
	Specifikace	*Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu* *zahrnuje nutné zalití a hnojení*				
19	18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ 1216 = 1 216,000 [A]	M2	1 216,000	3,00	3 648,00
	Specifikace	*položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu*				
20	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE 85,5 = 85,500 [A]	M3	85,500	60,00	5 130,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.*				
	2 Základy					**16 128,00**
21	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE sanace krajů - separační geotextilie odolnost min 3 kN opláštění trativodů geotextilie 300g/m2 "skladba 3a "210*2,4 = 504,000 [A]	M2	504,000	32,00	16 128,00
	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*				
	5 Komunikace					**921 464,95**
22	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/32 "kce 3a ŠDA 0/32 tl. 150 mm" 210*0,15 = 31,500 [A] "ŠDA 0/32 tl. min 150mm" 210*0,15 = 31,500 [B] "Celkem: "A+B = 63,000 [C]	M3	63,000	1 054,00	66 402,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105]/[SO 105.1.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 39,910 – 40,060 (km 39,776 – 39,926)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
23	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 190 = 190,000 [A]	M2	190,000	63,00	11 970,00
	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*				
24	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,80 kg/m2 "skladba 3a sanace "210*1,2 = 252,000 [A]	M2	252,000	26,00	6 552,00
	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*				
25	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,3 kg/m2 "kce 3" "lokál vysprávky""25% poruch kce 3 "975*0,25 = 243,750 [B] "ACO-ACL 2 "975 = 975,000 [C] "ACL-podklad "975 = 975,000 [G] "kce 3a" "ACL-ACO kce "210 = 210,000 [E] "Celkem: "B+C+G+E = 2 403,750 [H]	M2	2 403,750	14,00	33 652,50
	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*				
26	572213.2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,5 kg/m2 "geomříž-ACP""3a "399 = 399,000 [A] "ACP-ACL 3a "399 = 399,000 [B] "Celkem: "A+B = 798,000 [C]	M2	798,000	14,00	11 172,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105]/[SO 105.1.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 39,910 – 40,060 (km 39,776 – 39,926)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
27	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Geomříž do asfaltových vrstev, pevnost v tahu min. 22 kN/m, tažnost max. 12,5 %; 210*1,9 = 399,000 [A]	M2	399,000	51,00	20 349,00
	Specifikace	*- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)* *- očištění podkladu* *- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu*				
28	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 70/100 podle VPR a koordinační situace autocad odečteno digitálně "skladba 3 "808,22 = 808,220 [B] "sanace 3a" 577,33 = 577,330 [C] "Celkem: "B+C = 1 385,550 [D]	M2	1 385,550	226,00	313 134,30
	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.*				
29	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S oprava lokálních poruch ACL 16+ 70/100 tl. 50 mm odhad 25% plochy "kce 3 "975*0,25*0,05 = 12,188 [A]	M3	12,188	5 292,00	64 498,90
	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.*				
30	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	1 244,250	265,00	329 726,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105]/[SO 105.1.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 39,910 – 40,060 (km 39,776 – 39,926)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ACL 16+ 70/100 "skladba sanace 3a "210*1,05 = 220,500 [A] "skladba komplet kce 3 "975*1,05 = 1 023,750 [D] "Celkem: "A+D = 1 244,250 [E] *- 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*				
	Specifikace	*- 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.*				
31	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	252,000	254,00	64 008,00
		ACP 16+ 50/70 "skladba 3a "210*1,2 = 252,000 [A] *- 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*				
	Specifikace	*- 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.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 105 - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 39,910 - 41,200 (km 39,776 – 40,826)**

Rozpočet: **[SO 105]/[SO 105.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 40,060 – 40,960 (km 39,926 – 40,826)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	7 517 209,98 Kč
Celková cena:	7 517 209,98 Kč
DPH:	1 578 614,10 Kč
Cena s DPH:	9 095 824,08 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105]/[SO 105.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 40,060 – 40,960 (km 39,926 – 40,826)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 105.2.N Úsek č. 2 extravilán km 40,060 – 40,960 (km 39,926 – 40,826)						**7 517 209,98**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**8 803,80**
39	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "123738." 195*2,0 = 390,000 [A] "132732 "48,3*2,0 = 96,600 [B] "Celkové množství "486.600000 = 486,600 [C] *Specifikace* *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	486,600	3,00	1 459,80
37	014102.11	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 sanace AZ , na základě zkoušek, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 123738.11 765*2,0 = 1 530,000 [A] *Specifikace* *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	1 530,000	3,00	4 590,00
38	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vrstev 2,4 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "113338 "382,5*2,4 = 918,000 [A] *Specifikace* *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	918,000	3,00	2 754,00
1 Zemní práce						**1 573 769,52**
4	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladní vrstvy včetně odvozu a uložení na skládku, polatek za skládku je uveden v položce 014102.3 "sanace "1275*0,3 = 382,500 [A] *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	382,500	170,00	65 025,00
5	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM plochy odečteny digitálně autocad tl. frézované dle TZ a VPR materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby	M3	490,031	536,00	262 656,62

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105]/[SO 105.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 40,060 – 40,960 (km 39,926 – 40,826)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"skladba č.3" "tl. 50 mm" 5392,49 = 5 392,490 [J] "tl. 50 mm 25% lokální poruch" 5392,49*0,25"]" = 1 348,123 [G] "skladba 3a" "tl. 120 mm sanace krajů vozovk" 1275"]" = 1 275,000 [H] "Celkem: "J*0,05+G*0,05+H*0,12 = 490,031 [K]				
	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	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM dle bilance zemin tl. 100 mm odečet digitálně autocad 154,6 = 154,600 [A]	M3	154,600	210,00	32 466,00
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu* *nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
7	123738.1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad zemina vhodná dle ČSN 736133 odvoz na mezideponii a zpět k použití 40% Výměra odhadnuta 40 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 položka na přímý pokyn TDI , 325*0,4 = 130,000 [A]	M3	130,000	272,00	35 360,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105]/[SO 105.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 40,060 – 40,960 (km 39,926 – 40,826)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
8	123738.11	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Sanace aktivní zóny bude provedena POUZE na základě nevyhovujících průkazních zkoušek a se souhlasem TDI a investora včetně odvozu na skládku, polatek za skládku je uveden v položce č.014102.11 1275*1,2*0,5 = 765,000 [A]	M3	765,000	272,00	208 080,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105]/[SO 105.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 40,060 – 40,960 (km 39,926 – 40,826)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
9	123738.2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad Výměra odhadnuta 60 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 V případě menšího množství nevhodného materiálu než je odhad, bude vhodný materiál zabudován zpět do stavby viz položka 123738-1 položka na přímý pokyn TDI 325*0,6 = 195,000 [A]	M3	195,000	272,00	53 040,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105]/[SO 105.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 40,060 – 40,960 (km 39,926 – 40,826)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
10	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 "ornice "487,3 = 487,300 [A] 88 = 88,000 [B] "Celkem: "A+B = 575,300 [C]	M3	575,300	115,00	66 159,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105]/[SO 105.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 40,060 – 40,960 (km 39,926 – 40,826)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
	Specifikace					
43	132732	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 2KM skládkovné 014102.1 "km 40,187 SN 12 "12,6*1,0 = 12,600 [B] "km 40,551 SN 12 "9,1*1,0 = 9,100 [C] "km 40,655 SN 12 "12,0*1,0 = 12,000 [D] "km 40,188 SN 12 "14,6*1,0 = 14,600 [E] "Celkové množství "48.300000 = 48,300 [A]	M3	48,300	490,00	23 667,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105]/[SO 105.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 40,060 – 40,960 (km 39,926 – 40,826)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Položka zahrnuje: *- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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 pažení záporového a štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Položka nezahrnuje:* *- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
11	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 736133 včetně zkoušek hutnění násyp v místě geomříží hutnit po 300 mm dle bilance zemin odečet profilu digitálně autocad 88 = 88,000 [A]	M3	88,000	260,00	22 880,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105]/[SO 105.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 40,060 – 40,960 (km 39,926 – 40,826)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
12	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "ornice "154,6 = 154,600 [A] "123738. "325 = 325,000 [B] "132732 "48,3 = 48,300 [C] "Celkové množství "527.900000 = 527,900 [D]	M3	527,900	16,00	8 446,40
	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.)*				
13	17180.2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ sanace - výměna v aktivní zóně ŠDA 0/63 položka pouze na příkaz TDI a investora 1275*1,2*0,5 = 765,000 [A]	M3	765,000	645,00	493 425,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105]/[SO 105.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 40,060 – 40,960 (km 39,926 – 40,826)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*				
	Specifikace	*- 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.)*				
14	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 275,000	16,00	20 400,00
		včetně zkoušek hutnění 1275 = 1 275,000 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
15	18221.1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	3 053,000	32,00	97 696,00
		násypy podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 305,3/0,1 = 3 053,000 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*				
16	18221.2	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	1 820,000	32,00	58 240,00
		zářezy 1:2,5 podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 182/0,1 = 1 820,000 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*				
17	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	4 873,000	18,00	87 714,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105]/[SO 105.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 40,060 – 40,960 (km 39,926 – 40,826)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 4873 = 4 873,000 [A]				
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*				
18	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 4873 = 4 873,000 [A]	M2	4 873,000	3,00	14 619,00
	Specifikace	*Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu* *zahrnuje nutné zalití a hnojení*				
19	18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ 4873 = 4 873,000 [A]	M2	4 873,000	3,00	14 619,00
	Specifikace	*položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu*				
20	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE 154,6 = 154,600 [A]	M3	154,600	60,00	9 276,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.*				
	2 Základy					**97 920,00**
21	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE sanace krajů - separační geotextilie odolnost min 3 kN opláštění trativodů geotextilie 300g/m2 "skladba 3a "1275*2,4 = 3 060,000 [A]	M2	3 060,000	32,00	97 920,00
	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*				
	4 Vodorovné konstrukce					**71 367,22**
41	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30nXF3	M3	8,211	3 990,00	32 761,89

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105]/[SO 105.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 40,060 – 40,960 (km 39,926 – 40,826)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"km 40,078 ""odláž svahu"2*2*0,15+"podkl vrstvy"9,6*0,6*0,15 = 1,464 [A]				
		"km 40,187 ""odláž svahu"2*2*0,15+"podkl vrstvy"12,6*0,6*0,15 = 1,734 [B]				
		"km 40,551 ""odláž svahu"2*2*0,15+"podkl vrstvy"9,1*0,6*0,15 = 1,419 [C]				
		"km 40,655 ""odláž svahu"2*2*0,15+"podkl vrstvy"12,0*0,6*0,15 = 1,680 [D]				
		"km 40,188 ""odláž svahu"2*2*0,15+"podkl vrstvy"14,6*0,6*0,15 = 1,914 [E]				
		"Celkové množství "8.211000 = 8,211 [F]				
	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 odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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,* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
45	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	3,474	699,00	2 428,33
		podkladní vrstvy propustku				
		"km 40,078 SN 12 "9,6*0,6*0,1 = 0,576 [A]				
		"km 40,187 SN 12 "12,6*0,6*0,1 = 0,756 [B]				
		"km 40,551 SN 12 "9,1*0,6*0,1 = 0,546 [C]				
		"km 40,655 SN 12 "12,0*0,6*0,1 = 0,720 [D]				
		"km 40,188 SN 12 "14,6*0,6*0,1 = 0,876 [E]				
		"Celkové množství "3.474000 = 3,474 [F]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105]/[SO 105.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 40,060 – 40,960 (km 39,926 – 40,826)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
42	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,000	12 059,00	36 177,00
		odláždění svahů tl. 150 mm do betonového lože C 25/30nXF3, spárováno M25-XF4				
		"km 40,078 "2*2*0,15 = 0,600 [A]				
		"km 40,187 "2*2*0,15 = 0,600 [B]				
		"km 40,551 "2*2*0,15 = 0,600 [C]				
		"km 40,655 "2*2*0,15 = 0,600 [D]				
		"km 40,188 "2*2*0,15 = 0,600 [E]				
		"Celkové množství "3.000000 = 3,000 [F]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky* *- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *Položka nezahrnuje:* *- podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*				
		5 Komunikace				**5 108 528,76**
22	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	382,500	1 054,00	403 155,00
		ŠDA 0/32				
		"kce 3a ŠDA 0/32 tl. 150 mm" 1275*0,15 = 191,250 [A]				
		"ŠDA 0/32 tl. min 150mm" 1275*0,15 = 191,250 [B]				
		"Celkem: "A+B = 382,500 [C]				
	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*				
23	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	168,900	47,00	7 938,30
		sjezdy				
		16,3+ 17+ 7+ 26,3+ 18,4+ 16,4+ 28,8+ 9,3+ 20,7+ 8,7 = 168,900 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105]/[SO 105.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 40,060 – 40,960 (km 39,926 – 40,826)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
24	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	2 690,000	63,00	169 470,00
		podle koordinační situace autocad odečteno digitálně				
		2690 = 2 690,000 [A]				
	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*				
25	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	1 530,000	26,00	39 780,00
		PI-E 0,80 kg/m2				
		"skladba 3a sanace "1275*1,2 = 1 530,000 [A]				
	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*				
26	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	13 415,103	14,00	187 811,44
		PS-E 0,3 kg/m2				
		"kce 3"				
		"lokál vysprávky""25% poruch kce 3 "5392,49*0,25 = 1 348,123 [B]				
		"ACO-ACL 2 "5392,49 = 5 392,490 [C]				
		"ACL-podklad "5392,49 = 5 392,490 [G]				
		"kce 3a"				
		"ACL-ACO kce "1275 = 1 275,000 [E]				
		"zazubení"7,0 = 7,000 [F]				
		"Celkové množství "13415.103000 = 13 415,103 [H]				
	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*				
27	572213.2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	4 845,000	14,00	67 830,00
		PS-E 0,5 kg/m2				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105]/[SO 105.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 40,060 – 40,960 (km 39,926 – 40,826)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"geomříž-ACP""3a "2422,5 = 2 422,500 [A] "ACP-ACL 3a "2422,5 = 2 422,500 [B] "Celkem: "A+B = 4 845,000 [C] *- 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*				
	Specifikace					
28	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Geomříž do asfaltových vrstev, pevnost v tahu min. 22 kN/m, tažnost max. 12,5 %; 1275*1,9 = 2 422,500 [A] *- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)* *- očištění podkladu* *- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu*	M2	2 422,500	51,00	123 547,50
	Specifikace					
29	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 70/100 podle VPR a koordinační situace autocad odečteno digitálně "skladba 3 "5392,49 = 5 392,490 [B] "sanace 3a" 1275 = 1 275,000 [C] "zazubení"7,0*1,0 = 7,000 [A] "Celkové množství "6674.490000 = 6 674,490 [D] *- 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	6 674,490	226,00	1 508 434,74
	Specifikace					
30	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S oprava lokálních poruch ACL 16+ 70/100 tl. 50 mm odhad 25% plochy "kce 3" 5392,49*0,25*0,05 = 67,406 [A]	M3	67,406	5 292,00	356 712,55

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105]/[SO 105.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 40,060 – 40,960 (km 39,926 – 40,826)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- 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*				
	Specifikace	*- 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.*				
31	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	7 000,865	265,00	1 855 229,23
		ACL 16+ 70/100				
		"skladba sanace 3a "1275*1,05 = 1 338,750 [A]				
		"skladba komplet kce 3 "5392,49*1,05 = 5 662,115 [D]				
		"Celkem: "A+D = 7 000,865 [E]				
		- 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*				
	Specifikace	*- 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.*				
32	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	1 530,000	254,00	388 620,00
		ACP 16+ 50/70				
		"skladba 3a "1275*1,2 = 1 530,000 [A]				
		- 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*				
	Specifikace	*- 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.*				
	8 Potrubí					**120 831,68**
33	895811	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60	KUS	4,000	10 450,00	41 800,00
		Š1 km 40,250, Š2 km 40,35, Š3 km 40,45, Š4 km 40,53				
		4 = 4,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105]/[SO 105.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 40,060 – 40,960 (km 39,926 – 40,826)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru* *- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).* *- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,* *- očištění a ošetření úložných ploch,* *- předepsané podkladní konstrukce*				
44	899574	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	12,272	6 440,00	79 031,68
		C 25/30nXF3 + svařovaná síť 100x100x8				
		"km 40,078 SN 12 "9,6*3,14*0,6*0,15*0,75 = 2,035 [A]				
		"km 40,187 SN 12 "12,6*3,14*0,6*0,15*0,75 = 2,671 [B]				
		"km 40,551 SN 12 "9,1*3,14*0,6*0,15*0,75 = 1,929 [C]				
		"km 40,655 SN 12 "12,0*3,14*0,6*0,15*0,75 = 2,543 [D]				
		"km 40,188 SN 12 "14,6*3,14*0,6*0,15*0,75 = 3,094 [E]				
		"Celkové množství "12.272000 = 12,272 [F]				
	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 odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů* *Položka nezahrnuje:* *- x*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105]/[SO 105.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 40,060 – 40,960 (km 39,926 – 40,826)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		9 Ostatní konstrukce a práce				**535 989,00**
34	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. náběhů a odrazek v pásnici, zvolený typ svodidla podléhá schválení ze strany investora 310 = 310,000 [A] -10 = - 10,000 [B] "Celkem: "A+B = 300,000 [C] *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	300,000	1 015,00	304 500,00
	Specifikace					
40	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM DN 600 "km 40,078 SN 12 "9,6 = 9,600 [A] "km 40,187 SN 12 "12,6 = 12,600 [B] "km 40,551 SN 12 "9,1 = 9,100 [C] "km 40,655 SN 12 "12,0 = 12,000 [D] "km 40,188 SN 12 "14,6 = 14,600 [E] "Celkové množství "57.900000 = 57,900 [F] *Položka zahrnuje:* *- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru* *- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)* *Položka nezahrnuje:* *- podkladní vrstvy a obetonování*	M	57,900	3 990,00	231 021,00
	Specifikace					
35	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 6,5 = 6,500 [A] *položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody*	M	6,500	33,00	214,50
	Specifikace					
36	931314	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 6,5 = 6,500 [A] *položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě* *nezahrnuje těsnící profil*	M	6,500	39,00	253,50
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 105.5.N - EXTRAVILÁN KM 39,91 (39,776)**

Rozpočet: **[SO 105.5.N] - EXTRAVILÁN KM 39,91 (39,776)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	939 343,65 Kč
Celková cena:	939 343,65 Kč
DPH:	197 262,17 Kč
Cena s DPH:	1 136 605,82 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105.5.N] - EXTRAVILÁN KM 39,91 (39,776)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 105.5.N EXTRAVILÁN KM 39,91 (39,776)						**939 343,65**
1 Zemní práce						**67 220,30**
1	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM plochy odečteny digitálně autocad tl. frézované dle TZ a VPR materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby 1567,64*0,08 = 125,411 [A] *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).* *Specifikace*	M3	125,411	536,00	67 220,30
5 Komunikace						**831 472,85**
2	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM frakce 0/22 2*255*0,5 = 255,000 [A] *- 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* *Specifikace*	M2	255,000	63,00	16 065,00
3	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,3 kg/m2 1567,64*1,03 = 1 614,669 [A] *- 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* *Specifikace*	M2	1 614,669	14,00	22 605,37
4	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 70/100 podle VPR a koordinační situace autocad odečteno digitálně 1567,64*1,03 = 1 614,669 [A]	M2	1 614,669	226,00	364 915,19

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105.5.N] - EXTRAVILÁN KM 39,91 (39,776)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- 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*				
	Specifikace	*- 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.*				
5	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	1 614,669	265,00	427 887,29
		ACL 16+ 70/100				
		1567,64*1,03 = 1 614,669 [A]				
		- 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*				
	Specifikace	*- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105.5.N] - EXTRAVILÁN KM 39,91 (39,776)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		9 Ostatní konstrukce a práce				**40 650,50**
6	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	8,000	418,00	3 344,00
		8 = 8,000 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací* *- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava* *- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie*				
7	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	89,250	132,00	11 781,00
		"V4 (0,125)" (241+219)*0,125 = 57,500 [A]				
		"V2b (1,5/1,5/0,125) "24/2*0,125 = 1,500 [B]				
		"V1a 0,125 "242*0,125 = 30,250 [C]				
		"Celkem: "A+B+C = 89,250 [D]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)* *- předznačení a reflexní úpravu*				
8	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	89,250	286,00	25 525,50
		"V4 (0,125)" (241+219)*0,125 = 57,500 [A]				
		"V2b (1,5/1,5/0,125) "24/2*0,125 = 1,500 [B]				
		"V1a 0,125 "242*0,125 = 30,250 [C]				
		"Celkem: "A+B+C = 89,250 [D]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)* *- předznačení a reflexní úpravu*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 107.2.N - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 43,360-43,620 (km 43,226 – 43,486)**

Rozpočet: **[SO 107.2.N] - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 43,360-43,620 (km 43,226 – 43,486)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	10 116,93 Kč
Celková cena:	10 116,93 Kč
DPH:	2 124,56 Kč
Cena s DPH:	12 241,49 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 107.2.N] - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 43,360-43,620 (km 43,226 – 43,486)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 107.2.N ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 43,360-43,620 (km 43,226 – 43,486)						**10 116,93**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**10 116,93**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku ("123738.2" 124,2+"129946 " 8,4*3,14*0,2*0,2)*2,0 = 250,510 [A] "Celkem: "A = 250,510 [B]	T	250,510	3,00	751,53
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.11	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 sanace AZ , na základě zkoušek, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 123738.11 907,5*2,0 = 1 815,000 [A]	T	1 815,000	3,00	5 445,00
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
3	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vrstev 2,4 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "113338 "544,5*2,4 = 1 306,800 [A]	T	1 306,800	3,00	3 920,40
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 107.2.PD - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 43,360-43,620 (km 43,226 – 43,486)**

Rozpočet: **[SO 107.2.PD] - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 43,360-43,620 (km 43,226 – 43,486)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	667 446,70 Kč
Celková cena:	667 446,70 Kč
DPH:	140 163,81 Kč
Cena s DPH:	807 610,51 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 107.2.PD] - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 43,360-43,620 (km 43,226 – 43,486)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 107.2.PD ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 43,360-43,620 (km 43,226 – 43,486)						**667 446,70**
1 Zemní práce						**2 688,00**
2	129946	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM skládkovné 014102.1 8,4 = 8,400 [A] *Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.* *Specifikace* *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	8,400	320,00	2 688,00
5 Komunikace						**350 533,90**
3	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM nezpevněné sjezdy R mat podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 27+ 91+ 11,8+ 8,9+ 9,7 = 148,400 [A] *- dodání recyklátu v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *Specifikace* *- 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	148,400	47,00	6 974,80
4	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,3 kg/m2 "sjezdy "54,3*2 = 108,600 [A] "zazubení"7,0*1,0 = 7,000 [B] "Celkové množství "115.600000 = 115,600 [C] *- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *Specifikace* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*	M2	115,600	14,00	1 618,40
5	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ 70/100 podle VPR a koordinační situace autocad odečteno digitálně "sjezdy "54,3 = 54,300 [A] "zazubení"7,0*1,0 = 7,000 [B] "Celkové množství "61.300000 = 61,300 [C]	M2	61,300	282,00	17 286,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 107.2.PD] - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 43,360-43,620 (km 43,226 – 43,486)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- 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.*				
	Specifikace					
6	574C78	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22+ 70/100 "sjezdy "54,3 = 54,300 [A]	M2	54,300	417,00	22 643,10
		- 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.*				
	Specifikace					
7	581135	CEMENTOBET KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ TŘ IV TL DO 150MM betonové sjezdy 19,3 = 19,300 [A]	M2	19,300	950,00	18 335,00
		- 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* *- úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1* *- navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
	Specifikace					
8	58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC dlažba žula tl. 100mm do C 25/30 XF3 podle koordinační situace autocad odečteno digitálně "ostrůvek "21,33 = 21,330 [A] "přídlažba "(206+20)*0,4 = 90,400 [B] "Celkem: "A+B = 111,730 [C]	M2	111,730	2 320,00	259 213,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 107.2.PD] - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 43,360-43,620 (km 43,226 – 43,486)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *Specifikace* *- 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.*				
9	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM ostrůvky v komunikaci "ostrůvky v komunikaci "18,3+5,5+13,2+3,2 = 40,200 [A] *- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *Specifikace* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*	M2	40,200	552,00	22 190,40
10	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM 3,2 = 3,200 [A] *- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *Specifikace* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*	M2	3,200	710,00	2 272,00
		8 Potrubí				**25 707,00**
11	87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM 9,5+11 = 20,500 [A]	M	20,500	1 254,00	25 707,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 107.2.PD] - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 43,360-43,620 (km 43,226 – 43,486)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 107.2.PD] - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 43,360-43,620 (km 43,226 – 43,486)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		9 Ostatní konstrukce a práce				**288 517,80**
12	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	436,500	590,00	257 535,00
		150/250/1000(500) do lože C 25/30XF3				
		210,5+206+20 = 436,500 [A]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
13	91726	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	71,600	285,00	20 406,00
		300x195 do bet lože C 25/30nXF3 tl. 100 mm				
		32,7+ 9,8+ 21,1+ 4+ 4 = 71,600 [A]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
14	91781	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	17,000	558,00	9 486,00
		dle koo situace				
		17 = 17,000 [A]				
	Specifikace	*Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.*				
15	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	15,150	33,00	499,95
		komůrka 15x25mm včetně likvidace odpadu				
		15,15 = 15,150 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody*				
16	931314	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2	M	15,150	39,00	590,85
		těsnění pro délky položky č. 919111				
		15,15 = 15,150 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě* *nezahrnuje těsnící profil*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 107.2.PH - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 43,360-43,620 (km 43,226 – 43,486)**

Rozpočet: **[SO 107.2.PH] - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 43,360-43,620 (km 43,226 – 43,486)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	4 297 283,12 Kč
Celková cena:	4 297 283,12 Kč
DPH:	902 429,46 Kč
Cena s DPH:	5 199 712,58 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 107.2.PH] - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 43,360-43,620 (km 43,226 – 43,486)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 107.2.PH ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 43,360-43,620 (km 43,226 – 43,486)						**4 297 283,12**
1 Zemní práce						**1 322 869,90**
4	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladní vrstvy včetně odvozu a uložení na skládku, polatek za skládku je uveden v položce 014102.3 "skladba 5b""tl.300 mm "1655 = 1 655,000 [A] "skladba 5a tl. 300 mm" 160 = 160,000 [C] "Celkem: "A+C = 1 815,000 [D] D*0,3 = 544,500 [E] *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	544,500	170,00	92 565,00
	Specifikace					
5	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM plochy odečteny digitálně autocad tl. frézované dle TZ a VPR materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby "skladba 5b""tl.150 mm "1655 = 1 655,000 [A] "skladba 5 tl. 120 mm" 595 = 595,000 [B] "skladba 5a tl. 150 mm" 160 = 160,000 [C] "Celkem: "A*0,15+B*0,12+C*0,15 = 343,650 [D] *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	343,650	536,00	184 196,40
	Specifikace					
6	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM dle bilance zemin odečet digitálně autocad 43,3 = 43,300 [A] *položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*	M3	43,300	210,00	9 093,00
	Specifikace					
7	123738.1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad zemina vhodná dle ČSN 736133 odvoz na mezideponii a zpět k použití 40% Výměra odhadnuta 40 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 položka na přímý pokyn TDI , 207*0,4 = 82,800 [A]	M3	82,800	272,00	22 521,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 107.2.PH] - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 43,360-43,620 (km 43,226 – 43,486)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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* *- 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***				
8	123738.11	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Sanace aktivní zóny bude provedena POUZE na základě nevyhovujících průkazních zkoušek a se souhlasem TDI a investora včetně odvozu na skládku, polatek za skládku je uveden v položce č.014102.11 1815*0,5 = 907,500 [A]	M3	907,500	272,00	246 840,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 107.2.PH] - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 43,360-43,620 (km 43,226 – 43,486)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
9	123738.2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad Výměra odhadnuta 60 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 V případě menšího množství nevhodného materiálu než je odhad, bude vhodný materiál zabudován zpět do stavby viz položka 123738-1 položka na přímý pokyn TDI 207*0,6 = 124,200 [A]	M3	124,200	272,00	33 782,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 107.2.PH] - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 43,360-43,620 (km 43,226 – 43,486)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
10	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 212 = 212,000 [A] "ornice "29,92 = 29,920 [B] "Celkem: "A+B = 241,920 [C]	M3	241,920	115,00	27 820,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 107.2.PH] - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 43,360-43,620 (km 43,226 – 43,486)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
	Specifikace					
11	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 736133 včetně zkoušek hutnění násyp v místě geomříží hutnit po 300 mm dle bilance zemin odečet profilu digitálně autocad 212 = 212,000 [A]	M3	212,000	260,00	55 120,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 107.2.PH] - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 43,360-43,620 (km 43,226 – 43,486)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
12	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	167,500	16,00	2 680,00
		"ornice "43,3 = 43,300 [A] "123738.2 "124,2 = 124,200 [B] "Celkem: "A+B = 167,500 [C]				
	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.)*				
13	17180.2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	907,500	645,00	585 337,50
		sanace - výměna v aktivní zóně ŠDA 0/63 položka pouze na příkaz TDI a investora 1815*0,5 = 907,500 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 107.2.PH] - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 43,360-43,620 (km 43,226 – 43,486)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*				
	Specifikace	*- 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.)*				
14	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	2 722,500	16,00	43 560,00
		včetně zkoušek hutnění 1815*1,5 = 2 722,500 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
15	18221.1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	299,200	32,00	9 574,40
		násypy podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 29,92/0,1 = 299,200 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*				
16	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	299,200	18,00	5 385,60
		podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 299,2 = 299,200 [A]				
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*				
17	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	299,200	3,00	897,60
		299,2 = 299,200 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 107.2.PH] - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 43,360-43,620 (km 43,226 – 43,486)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu* *zahrnuje nutné zalití a hnojení*				
18	18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ 299,2 = 299,200 [A]	M2	299,200	3,00	897,60
	Specifikace	*položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu*				
19	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE 43,3 = 43,300 [A]	M3	43,300	60,00	2 598,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.*				
	2 Základy					**69 696,00**
20	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE sanace krajů - separační geotextilie odolnost min 3 kN opláštění trativodů geotextilie 300g/m2 "skladba 5a "1655*1,2 = 1 986,000 [A] "skladba 5b" 160*1,2 = 192,000 [B] "Celkem: "A+B = 2 178,000 [C]	M2	2 178,000	32,00	69 696,00
	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*				
	5 Komunikace					**2 865 894,22**
21	56330.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/32 "ŠDA 0/32 tl. 150 mm"" kce 5a+kce 5b "(1655+160)*0,15 = 272,250 [A] "ŠDA 0/32 tl. min 150mm""kce 5a+kce 5b" (1655+160)*0,15 = 272,250 [B] "Celkem: "A+B = 544,500 [C]	M3	544,500	1 054,00	573 903,00
	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*				
22	56330.2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	6,030	1 054,00	6 355,62

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 107.2.PH] - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 43,360-43,620 (km 43,226 – 43,486)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ŠDB 0/32 tl 150 mm "ostrůvky v komunikaci "18,3+5,5+13,2+3,2 = 40,200 [A] A*0,15 = 6,030 [B] *- 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*				
	Specifikace					
23	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	1 815,000	26,00	47 190,00
		PI-E 0,80 kg/m2 "kce 5a "1655 = 1 655,000 [A] "kce 5b" 160 = 160,000 [B] "Celkem: "A+B = 1 815,000 [C] *- 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*				
	Specifikace					
24	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	4 916,400	14,00	68 829,60
		PS-E 0,3 kg/m2 "skladba 5. 5b 5a ACO-ACL" 595+1655+160 = 2 410,000 [G] "skladba 5b 5a ACL-podklad""0,4 kg/m2 "(1655+595+160)*1,04 = 2 506,400 [D] "Celkem: "G+D = 4 916,400 [H] *- 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*				
	Specifikace					
25	572213.2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	608,000	14,00	8 512,00
		PS-E 0,5 kg/m2 "geomříž-ACP""5a "304 = 304,000 [A] "ACP-ACL 5a "304 = 304,000 [B] "Celkem: "A+B = 608,000 [C] *- 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*				
	Specifikace					
26	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	304,000	51,00	15 504,00
		Geomříž do asfaltových vrstev, pevnost v tahu min. 22 kN/m, tažnost max. 12,5 %; 160*1,9 = 304,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 107.2.PH] - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 43,360-43,620 (km 43,226 – 43,486)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)				
	Specifikace	*- očištění podkladu* *- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu*				
27	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	2 410,000	282,00	679 620,00
		ACO 11+ 70/100 podle VPR a koordinační situace autocad odečteno digitálně				
		"skladba 5,5a 5b "(595+1655+160) = 2 410,000 [B]				
		"Celkem: "B = 2 410,000 [C]				
		- 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*				
	Specifikace	*- 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.*				
28	574C78	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 80MM	M2	2 410,000	417,00	1 004 970,00
		ACL 22+ 70/100				
		"kce 5, 5a, 5b "595+1655+160 = 2 410,000 [A]				
		"Celkem: "A = 2 410,000 [B]				
		- 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*				
	Specifikace	*- 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.*				
29	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	1 815,000	254,00	461 010,00
		ACP 16+ 50/70				
		"kce 5a, 5b "1655+160 = 1 815,000 [A]				
		"Celkem: "A = 1 815,000 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 107.2.PH] - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 43,360-43,620 (km 43,226 – 43,486)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.*				
8 Potrubí						**38 823,00**
30	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ UV obrubníková včetně napojení 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	19 580,00	19 580,00
	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*				
31	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 7 = 7,000 [A]	KUS	7,000	2 749,00	19 243,00
	Specifikace	*- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 108 - ÚSEK Č.2 INTRAVILÁN - VYSOKÉ NAD JIZEROU KM 43,620 - 45,023 (km 43,486 – 44,889)**

Rozpočet: **[SO 108]/[SO 108.1.N] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 43,620 – 44,020 (km 43,486 – 43,886)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	10 045,64 Kč
Celková cena:	10 045,64 Kč
DPH:	2 109,58 Kč
Cena s DPH:	12 155,22 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.1.N] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 43,620 – 44,020 (km 43,486 – 43,886)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 108.1.N Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 43,620 – 44,020 (km 43,486 – 43,886)						**10 045,64**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**10 045,64**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "123738."61,2*2,0 = 122,400 [A]	T	122,400	3,00	367,20
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.11	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 sanace AZ , na základě zkoušek, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 123738.11 1006,512*2,0 = 2 013,024 [A]	T	2 013,024	3,00	6 039,07
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
3	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vrstev 2,4 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "113338 "503,256*2,4 = 1 207,814 [A]	T	1 207,814	3,00	3 623,44
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
4	014102.4	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z prostého betonu, 2,3t/m3 "11351" 69*0,08*0,3*1,0*2,3 = 3,809 [A] "113521" 14,5*0,15*0,3*1,0*2,3 = 1,501 [B] "Celkem: "A+B = 5,310 [C]	T	5,310	3,00	15,93
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 108 - ÚSEK Č.2 INTRAVILÁN - VYSOKÉ NAD JIZEROU KM 43,620 - 45,023 (km 43,486 – 44,889)**

Rozpočet: **[SO 108]/[SO 108.1.PD] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 43,620 – 44,020 (km 43,486 – 43,886)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	619 012,37 Kč
Celková cena:	619 012,37 Kč
DPH:	129 992,60 Kč
Cena s DPH:	749 004,97 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.1.PD] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 43,620 – 44,020 (km 43,486 – 43,886)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 108.1.PD Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 43,620 – 44,020 (km 43,486 – 43,886)						**619 012,37**
5 Komunikace						**244 970,47**
1	587201	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK zpevněné plochy z kam dlažby výš úprava 162,94 = 162,940 [A] *- 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* *Specifikace*	M2	162,940	1 222,00	199 112,68
2	587205	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC výšková úprava beton dlažby 62,33 = 62,330 [A] *- 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* *Specifikace*	M2	62,330	363,00	22 625,79
3	587206	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM výšková úprava beton dlažby 64 = 64,000 [A] *- 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* *Specifikace*	M2	64,000	363,00	23 232,00
8 Potrubí						**110 405,50**
4	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM 7,5 = 7,500 [A]	M	7,500	1 745,00	13 087,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.1.PD] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 43,620 – 44,020 (km 43,486 – 43,886)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace					
5	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	32,000	2 749,00	87 968,00
		7+ 6 +5+ 2+ 5+ 4+ 1+ 2 = 32,000 [A]				
	Specifikace	*- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).*				
6	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	1,000	2 950,00	2 950,00
		1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	*- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).*				
7	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	4,000	1 600,00	6 400,00
		4 = 4,000 [A]				
	Specifikace	*- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.1.PD] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 43,620 – 44,020 (km 43,486 – 43,886)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		9 Ostatní konstrukce a práce				**263 636,40**
8	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	330,000	590,00	194 700,00
		150/250/1000(500) do lože C 25/30XF3				
		120+210 = 330,000 [A]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
9	91781	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	122,000	558,00	68 076,00
		dle koo situace				
		122 = 122,000 [A]				
	Specifikace	*Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.*				
10	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	11,950	33,00	394,35
		komůrka 15x25mm včetně likvidace odpadu				
		5,85+6,1 = 11,950 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody*				
11	931314	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2	M	11,950	39,00	466,05
		těsnění pro délky položky č. 919111				
		11,95 = 11,950 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě* *nezahrnuje těsnící profil*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 108 - ÚSEK Č.2 INTRAVILÁN - VYSOKÉ NAD JIZEROU KM 43,620 - 45,023 (km 43,486 – 44,889)**

Rozpočet: **[SO 108]/[SO 108.1.PH] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 43,620 – 44,020 (km 43,486 – 43,886)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	5 056 485,82 Kč
Celková cena:	5 056 485,82 Kč
DPH:	1 061 862,02 Kč
Cena s DPH:	6 118 347,84 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.1.PH] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 43,620 – 44,020 (km 43,486 – 43,886)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 108.1.PH Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 43,620 – 44,020 (km 43,486 – 43,886)						**5 056 485,82**
1 Zemní práce						**1 368 513,96**
5	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladní vrstvy včetně odvozu a uložení na skládku, polatek za skládku je uveden v položce 014102.3 "skladba 5a tl. 300 mm" 1677,52*0,3 = 503,256 [A] *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	503,256	170,00	85 553,52
6	11351	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ včetně odvozu na skládku skládkovné 014102.4 69 = 69,000 [A] *Specifikace* *Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*	M	69,000	128,00	8 832,00
7	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně odvozu na skládku skládkovné 014102.4 14,5 = 14,500 [A] *Specifikace* *Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*	M	14,500	189,00	2 740,50
8	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM plochy odečteny digitálně autocad tl. frézované dle TZ a VPR materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby "skladba 5 tl. 120 mm" 1681,52*0,12 = 201,782 [B] "skladba 5a tl. 150 mm" 1677,52*0,15 = 251,628 [C] "Celkem: "B+C = 453,410 [D] *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	453,410	536,00	243 027,76
9	123738.1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	40,800	272,00	11 097,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.1.PH] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 43,620 – 44,020 (km 43,486 – 43,886)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad zemina vhodná dle ČSN 736133 odvoz na mezideponii a zpět k použití 40% Výměra odhadnuta 40 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 položka na přímý pokyn TDI , 102*0,4 = 40,800 [A] *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* *- 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***				
	Specifikace					
10	123738.11	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Sanace aktivní zóny bude provedena POUZE na základě nevyhovujících průkazních zkoušek a se souhlasem TDI a investora včetně odvozu na skládku, polatek za skládku je uveden v položce č.014102.11 1677,52*1,2*0,5 = 1 006,512 [A]	M3	1 006,512	272,00	273 771,26

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.1.PH] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 43,620 – 44,020 (km 43,486 – 43,886)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
11	123738.2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad Výměra odhadnuta 60 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 V případě menšího množství nevhodného materiálu než je odhad, bude vhodný materiál zabudován zpět do stavby viz položka 123738-1 položka na přímý pokyn TDI 102*0,6 = 61,200 [A]	M3	61,200	272,00	16 646,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.1.PH] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 43,620 – 44,020 (km 43,486 – 43,886)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
12	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 87 = 87,000 [A] "ornice "5,6 = 5,600 [B] "Celkem: "A+B = 92,600 [C]	M3	92,600	115,00	10 649,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.1.PH] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 43,620 – 44,020 (km 43,486 – 43,886)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
	Specifikace					
13	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 736133 včetně zkoušek hutnění násyp v místě geomříží hutnit po 300 mm dle bilance zemin odečet profilu digitálně autocad 87 = 87,000 [A]	M3	87,000	260,00	22 620,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.1.PH] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 43,620 – 44,020 (km 43,486 – 43,886)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
	Specifikace					
14	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	61,200	16,00	979,20
		" 123738.2 "61,2 = 61,200 [A]				
		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.)*				
	Specifikace					
15	17180.2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 006,512	645,00	649 200,24
		sanace - výměna v aktivní zóně ŠDA 0/63 položka pouze na příkaz TDI a investora				
		1677,52*1,2*0,5 = 1 006,512 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.1.PH] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 43,620 – 44,020 (km 43,486 – 43,886)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*				
	Specifikace	*- 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.)*				
16	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	2 516,280	16,00	40 260,48
		včetně zkoušek hutnění				
		1677,52*1,5 = 2 516,280 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
17	18221.1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	56,000	32,00	1 792,00
		násypy podle koordinační situace autocad odečteno digitálně				
		5,6/0,1 = 56,000 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*				
18	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	56,000	18,00	1 008,00
		podle koordinační situace autocad odečteno digitálně				
		56 = 56,000 [A]				
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*				
19	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	56,000	3,00	168,00
		56 = 56,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.1.PH] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 43,620 – 44,020 (km 43,486 – 43,886)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu* *zahrnuje nutné zalití a hnojení*				
20	18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ 56 = 56,000 [A]	M2	56,000	3,00	168,00
	Specifikace	*položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu*				
	2 Základy					**64 396,80**
21	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE sanace krajů - separační geotextilie odolnost min 3 kN opláštění trativodů geotextilie 300g/m2 1677*1,2 = 2 012,400 [A]	M2	2 012,400	32,00	64 396,80
	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*				
	5 Komunikace					**3 623 575,06**
22	56330.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/32 "ŠDA 0/32 tl. 150 mm"" kce 5a "1677,52*0,15 = 251,628 [D] "ŠDA 0/32 tl. min 150mm""kce 5a" 1677,52*0,15 = 251,628 [E] "Celkem: "D+E = 503,256 [F]	M3	503,256	1 054,00	530 431,82
	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*				
23	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 161,75 = 161,750 [A]	M2	161,750	63,00	10 190,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.1.PH] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 43,620 – 44,020 (km 43,486 – 43,886)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
24	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	1 677,520	26,00	43 615,52
		PI-E 0,80 kg/m2				
		"kce 5a "1677,52 = 1 677,520 [A]				
	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*				
25	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	6 844,856	14,00	95 827,98
		PS-E 0,3 kg/m2				
		"skladba 5. ACO-ACL "1681,52 = 1 681,520 [A]				
		"5a ACO-ACL" 1677,52 = 1 677,520 [G]				
		" skl 5 ACL-podklad""0,4 kg/m2 "1681,52*1,05 = 1 765,596 [C]				
		"5a ACL-ACP "1677,52 = 1 677,520 [D]				
		"sjezdy ACO "42,7 = 42,700 [E]				
		"Celkem: "A+G+C+D+E = 6 844,856 [H]				
	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*				
26	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	3 401,740	282,00	959 290,68
		ACO 11+ 70/100 podle VPR a koordinační situace autocad odečteno digitálně				
		"skladba 5" 1655,05 +26,47 = 1 681,520 [D]				
		",5a "1635+42,52 = 1 677,520 [E]				
		"sjezdy "42,7 = 42,700 [C]				
		"Celkem: "D+E+C = 3 401,740 [F]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.1.PH] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 43,620 – 44,020 (km 43,486 – 43,886)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- 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.*				
	Specifikace					
27	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S oprava lokálních poruch ACL 16+ 70/100 tl. 50 mm odhad 25% plochy "5a "1681,52*0,25*0,05 = 21,019 [A] *- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*	M3	21,019	5 292,00	111 232,55
	Specifikace					
28	574C78	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22+ 70/100 "kce 5, 5a, "(1681,52+1677,52)*1,02 = 3 426,221 [D] "sjezdy" 42,7*1,02"]" = 43,554 [B] "Celkem: "D+B = 3 469,775 [E] *- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*	M2	3 469,775	417,00	1 446 896,18
	Specifikace					
29	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70 "kce 5a, "1635+42,52 = 1 677,520 [A]	M2	1 677,520	254,00	426 090,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.1.PH] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 43,620 – 44,020 (km 43,486 – 43,886)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 108 - ÚSEK Č.2 INTRAVILÁN - VYSOKÉ NAD JIZEROU KM 43,620 - 45,023 (km 43,486 – 44,889)**

Rozpočet: **[SO 108]/[SO 108.2.N] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,020 – 44,080 (km 43,886 – 43,946)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	380 879,81 Kč
Celková cena:	380 879,81 Kč
DPH:	79 984,76 Kč
Cena s DPH:	460 864,57 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.2.N] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,020 – 44,080 (km 43,886 – 43,946)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 108.2.N Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,020 – 44,080 (km 43,886 – 43,946)						**380 879,81**
1 Zemní práce						**29 484,29**
1	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM plochy odečteny digitálně autocad tl. frézované dle TZ a VPR materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby " tl. 120 mm "458,4*0,12 = 55,008 [A] "Celkové množství "55.008000 = 55,008 [B] *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).* *Specifikace*	M3	55,008	536,00	29 484,29
5 Komunikace						**318 113,52**
2	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM nezpevněné sjezdy R mat podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 9,1+4,7 = 13,800 [A] *- 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* *Specifikace*	M2	13,800	47,00	648,60
3	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,3 kg/m2 " ACO-ACL" 458,4 = 458,400 [G] " ACL-Podklad "458,4*1,05 = 481,320 [D] "Celkem: "G+D = 939,720 [H] *- 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* *Specifikace*	M2	939,720	14,00	13 156,08
4	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 70/100 podle VPR a koordinační situace autocad odečteno digitálně 458,4 = 458,400 [A]	M2	458,400	226,00	103 598,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.2.N] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,020 – 44,080 (km 43,886 – 43,946)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- 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*				
	Specifikace	*- 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.*				
5	574C78	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 80MM	M2	481,320	417,00	200 710,44
		ACL 22+ 70/100				
		458,4*1,05 = 481,320 [A]				
		- 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*				
	Specifikace	*- 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.*				
	8 Potrubí					**23 796,00**
6	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	4,000	2 749,00	10 996,00
		4 = 4,000 [A]				
	Specifikace	*- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).*				
7	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	8,000	1 600,00	12 800,00
		8 = 8,000 [A]				
	Specifikace	*- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).*				
	9 Ostatní konstrukce a práce					**9 486,00**
8	91781	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	17,000	558,00	9 486,00
		17 = 17,000 [A]				
	Specifikace	*Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 108 - ÚSEK Č.2 INTRAVILÁN - VYSOKÉ NAD JIZEROU KM 43,620 - 45,023 (km 43,486 – 44,889)**

Rozpočet: **[SO 108]/[SO 108.3.N] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,080 – 44,225 (km 43,946 – 44,091)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	303 826,75 Kč
Celková cena:	303 826,75 Kč
DPH:	63 803,62 Kč
Cena s DPH:	367 630,37 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.3.N] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,080 – 44,225 (km 43,946 – 44,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 108.3.N Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,080 – 44,225 (km 43,946 – 44,091)						**303 826,75**
1 Zemní práce						**23 038,35**
1	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM plochy odečteny digitálně autocad tl. frézované dle TZ a VPR materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby "tl. 40 mm "1074,56*0,04 = 42,982 [A] *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	42,982	536,00	23 038,35
5 Komunikace						**257 894,40**
2	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,3 kg/m2 1074,56 = 1 074,560 [A] *- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *Specifikace* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*	M2	1 074,560	14,00	15 043,84
3	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 70/100 podle VPR a koordinační situace autocad odečteno digitálně 1074,56 = 1 074,560 [A] *- 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* *Specifikace* *- 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	1 074,560	226,00	242 850,56

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.3.N] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,080 – 44,225 (km 43,946 – 44,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8 Potrubí						**22 894,00**
4	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	6,000	2 749,00	16 494,00
		6 = 6,000 [A]				
	Specifikace	*- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).*				
5	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	4,000	1 600,00	6 400,00
		4 = 4,000 [A]				
	Specifikace	*- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 108 - ÚSEK Č.2 INTRAVILÁN - VYSOKÉ NAD JIZEROU KM 43,620 - 45,023 (km 43,486 – 44,889)**

Rozpočet: **[SO 108]/[SO 108.4.N] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,225 – 44,580 (km 44,091 – 44,446)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	2 595 967,74 Kč
Celková cena:	2 595 967,74 Kč
DPH:	545 153,23 Kč
Cena s DPH:	3 141 120,97 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.4.N] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,225 – 44,580 (km 44,091 – 44,446)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 108.4.N Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,225 – 44,580 (km 44,091 – 44,446)						**2 595 967,74**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**459,24**
21	014102.11	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 sanace AZ , na základě zkoušek, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 123738.11 44,5*2,0 = 89,000 [A]	T	89,000	3,00	267,00
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
22	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vrstev 2,4 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "113338 "26,7*2,4 = 64,080 [A]	T	64,080	3,00	192,24
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**236 819,58**
3	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladní vrstvy včetně odvozu a uložení na skládku, polatek za skládku je uveden v položce 014102.3 89*0,3 = 26,700 [A]	M3	26,700	170,00	4 539,00
	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).*				
4	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM plochy odečteny digitálně autocad tl. frézované dle TZ a VPR materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby "tl. 120 mm "2921,5*0,12 = 350,580 [A]	M3	350,580	536,00	187 910,88
	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).*				
5	123738.11	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Sanace aktivní zóny bude provedena POUZE na základě nevyhovujících průkazních zkoušek a se souhlasem TDI a investora včetně odvozu na skládku, polatek za skládku je uveden v položce č.014102.11 89*0,5 = 44,500 [A]	M3	44,500	272,00	12 104,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.4.N] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,225 – 44,580 (km 44,091 – 44,446)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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* *- 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*** *Specifikace*				
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 44,5 = 44,500 [A] *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.)* *Specifikace*	M3	44,500	16,00	712,00
7	17180.2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	44,500	645,00	28 702,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.4.N] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,225 – 44,580 (km 44,091 – 44,446)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		sanace - výměna v aktivní zóně ŠDA 0/63 položka pouze na příkaz TDI a investora 44,5 = 44,500 [A] *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*				
	Specifikace	*- 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.)*				
8	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 89,1*2 = 178,200 [A]	M2	178,200	16,00	2 851,20
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
		5 Komunikace				**2 273 894,22**
9	56330.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/32 "ŠDA 0/32 tl. 150 mm"" kce 5a "89*0,15 = 13,350 [D] "ŠDA 0/32 tl. min 150mm""kce 5a" 89*0,15 = 13,350 [E] "Celkem: "D+E = 26,700 [F]	M3	26,700	1 054,00	28 141,80
	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*				
10	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,80 kg/m2 "kce 5a "89*1,2 = 106,800 [A]	M2	106,800	26,00	2 776,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.4.N] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,225 – 44,580 (km 44,091 – 44,446)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
11	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	6 171,525	14,00	86 401,35
		PS-E 0,3 kg/m2				
		"skladba 5. ACO-ACL "2921,5 = 2 921,500 [A]				
		"5a ACO-ACL" 89 = 89,000 [G]				
		" skl 5 ACL-podklad""0,4 kg/m2 "2921,5*1,05 = 3 067,575 [C]				
		"5a ACL-ACP "89*1,05 = 93,450 [D]				
		"Celkem: "A+G+C+D = 6 171,525 [H]				
	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*				
12	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	3 010,500	282,00	848 961,00
		ACO 11+ 70/100 podle VPR a koordinační situace autocad odečteno digitálně				
		"skladba 5" 2921,5 = 2 921,500 [A]				
		"skladba 5a "89 = 89,000 [B]				
		"Celkem: "A+B = 3 010,500 [C]				
	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.*				
13	574C78	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 80MM	M2	3 070,710	417,00	1 280 486,07
		ACL 22+ 70/100				
		"kce 5, 5a, "(2921,5+89)*1,02 = 3 070,710 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.4.N] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,225 – 44,580 (km 44,091 – 44,446)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- 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*				
	Specifikace	*- 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.*				
14	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	106,800	254,00	27 127,20
		ACP 16+ 50/70				
		"kce 5a, "89*1,2 = 106,800 [A]				
		- 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*				
	Specifikace	*- 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.*				
	8 Potrubí					**60 435,00**
15	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	15,000	2 749,00	41 235,00
		15 = 15,000 [A]				
	Specifikace	*- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).*				
16	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	12,000	1 600,00	19 200,00
		12 = 12,000 [A]				
	Specifikace	*- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.4.N] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,225 – 44,580 (km 44,091 – 44,446)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		9 Ostatní konstrukce a práce				**24 359,70**
17	91781	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	32,000	558,00	17 856,00
		32 = 32,000 [A]				
	Specifikace	*Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.*				
18	91783	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUB Z KRAJNÍKŮ	M	8,500	525,00	4 462,50
		8,5 = 8,500 [A]				
	Specifikace	*Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.*				
19	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	28,350	33,00	935,55
		11,15+7,8+9,4 = 28,350 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody*				
20	931314	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2	M	28,350	39,00	1 105,65
		28,35 = 28,350 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě* *nezahrnuje těsnící profil*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 108 - ÚSEK Č.2 INTRAVILÁN - VYSOKÉ NAD JIZEROU KM 43,620 - 45,023 (km 43,486 – 44,889)**

Rozpočet: **[SO 108]/[SO 108.5.N] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,580 – 45,023 (km 44,446 – 44,889)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	3 714,77 Kč
Celková cena:	3 714,77 Kč
DPH:	780,10 Kč
Cena s DPH:	4 494,87 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.5.N] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,580 – 45,023 (km 44,446 – 44,889)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 108.5.N Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,580 – 45,023 (km 44,446 – 44,889)						**3 714,77**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**3 714,77**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "123738."31,8*2,0 = 63,600 [A]	T	63,600	3,00	190,80
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.11	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 sanace AZ , na základě zkoušek, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 123738.11 367,08*2,0 = 734,160 [A]	T	734,160	3,00	2 202,48
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
3	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vrstev 2,4 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "113338 "183,54*2,4 = 440,496 [A]	T	440,496	3,00	1 321,49
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 108 - ÚSEK Č.2 INTRAVILÁN - VYSOKÉ NAD JIZEROU KM 43,620 - 45,023 (km 43,486 – 44,889)**

Rozpočet: **[SO 108]/[SO 108.5.PD] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,580 – 45,023 (km 44,446 – 44,889)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	520 992,81 Kč
Celková cena:	520 992,81 Kč
DPH:	109 408,49 Kč
Cena s DPH:	630 401,30 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.5.PD] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,580 – 45,023 (km 44,446 – 44,889)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 108.5.PD Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,580 – 45,023 (km 44,446 – 44,889)						**520 992,81**
5 Komunikace						**110 804,01**
1	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM nezpevněné sjezdy R mat podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 6,2+ 9,3+ 6,9+ 10,5+ 95+ 53,6 = 181,500 [A] *- 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* *Specifikace*	M2	181,500	47,00	8 530,50
2	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,3 kg/m2 "sjezdy ACO "36,8*2 = 73,600 [A] *- 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* *Specifikace*	M2	73,600	14,00	1 030,40
3	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ 70/100 podle VPR a koordinační situace autocad odečteno digitálně "sjezdy "36,8 = 36,800 [A] *- 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.* *Specifikace*	M2	36,800	282,00	10 377,60
4	574C78	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22+ 70/100 "sjezdy" 36,8*1,02"]" = 37,536 [A]	M2	37,536	417,00	15 652,51

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.5.PD] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,580 – 45,023 (km 44,446 – 44,889)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- 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* *Specifikace* *- 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.*				
5	58251	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA zpevněný sjezd betonová dlažba 500x500x50 do štěrkopísku 0/8 19 = 19,000 [A] *- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *Specifikace* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*	M2	19,000	627,00	11 913,00
6	58301	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM zpevněný sjezd 1500*1000*150 do lože štěrkopísek 0/16 tl. 150 mm 30 = 30,000 [A] *- 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* *Specifikace* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*	M2	30,000	2 110,00	63 300,00
		8 Potrubí				**80 745,80**
7	87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM 7,5+26,2 = 33,700 [A]	M	33,700	1 254,00	42 259,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.5.PD] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,580 – 45,023 (km 44,446 – 44,889)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace					
8	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	14,000	2 749,00	38 486,00
		2+ 5+ 4+ 1+ 2 = 14,000 [A]				
	Specifikace	*- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.5.PD] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,580 – 45,023 (km 44,446 – 44,889)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		9 Ostatní konstrukce a práce				**329 443,00**
9	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	218,000	590,00	128 620,00
		150/250/1000(500) do lože C 25/30XF3				
		69+ 76+ 18+ 55 = 218,000 [A]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
10	91781	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	288,500	558,00	160 983,00
		dle koo situace				
		153+ 130,5+ 5 = 288,500 [A]				
	Specifikace	*Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.*				
11	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	32,500	33,00	1 072,50
		komůrka 15x25mm včetně likvidace odpadu				
		18,1+ 14,4 = 32,500 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody*				
12	931314	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2	M	32,500	39,00	1 267,50
		těsnění pro délky položky č. 919111				
		18,1+ 14,4 = 32,500 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě* *nezahrnuje těsnící profil*				
13	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	50,000	750,00	37 500,00
		do lože C 25/30n XF3 tl. 100 mm, vyspárovat M25XF4				
		50 = 50,000 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality* *- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce* *- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu* *- ukončení, patky, spárování* *- měří se v metrech běžných délky osy žlabu*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 108 - ÚSEK Č.2 INTRAVILÁN - VYSOKÉ NAD JIZEROU KM 43,620 - 45,023 (km 43,486 – 44,889)**

Rozpočet: **[SO 108]/[SO 108.5.PH] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,580 – 45,023 (km 44,446 – 44,889)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	3 630 865,60 Kč
Celková cena:	3 630 865,60 Kč
DPH:	762 481,78 Kč
Cena s DPH:	4 393 347,38 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.5.PH] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,580 – 45,023 (km 44,446 – 44,889)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 108.5.PH Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,580 – 45,023 (km 44,446 – 44,889)						**3 630 865,60**
1 Zemní práce						**638 379,60**
4	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladní vrstvy včetně odvozu a uložení na skládku, polatek za skládku je uveden v položce 014102.3 "skladba 5a tl. 300 mm" 443,8*0,3"sanace"+168*0,3 = 183,540 [A] *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	183,540	170,00	31 201,80
5	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM plochy odečteny digitálně autocad tl. frézované dle TZ a VPR materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby "skladba 5 tl. 120 mm" 2630,45*0,12 = 315,654 [B] "skladba 5a tl. 150 mm" 443,48*0,15 = 66,522 [C] "sanace 150 mm "168*0,15 = 25,200 [E] "Celkem: "B+C+E = 407,376 [F] *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	407,376	536,00	218 353,54
6	123738.1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad zemina vhodná dle ČSN 736133 odvoz na mezideponii a zpět k použití 40% Výměra odhadnuta 40 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 položka na přímý pokyn TDI , 53*0,4 = 21,200 [A]	M3	21,200	272,00	5 766,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.5.PH] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,580 – 45,023 (km 44,446 – 44,889)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
7	123738.11	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Sanace aktivní zóny bude provedena POUZE na základě nevyhovujících průkazních zkoušek a se souhlasem TDI a investora včetně odvozu na skládku, polatek za skládku je uveden v položce č.014102.11 (443,8+168)*1,2*0,5 = 367,080 [A]	M3	367,080	272,00	99 845,76

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.5.PH] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,580 – 45,023 (km 44,446 – 44,889)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
8	123738.2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad Výměra odhadnuta 60 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 V případě menšího množství nevhodného materiálu než je odhad, bude vhodný materiál zabudován zpět do stavby viz položka 123738-1 položka na přímý pokyn TDI 53*0,6 = 31,800 [A]	M3	31,800	272,00	8 649,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.5.PH] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,580 – 45,023 (km 44,446 – 44,889)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
9	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 26,5 = 26,500 [A] "ornice "18,4 = 18,400 [B] "Celkem: "A+B = 44,900 [C]	M3	44,900	115,00	5 163,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.5.PH] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,580 – 45,023 (km 44,446 – 44,889)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
	Specifikace					
10	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 736133 včetně zkoušek hutnění násyp v místě geomříží hutnit po 300 mm dle bilance zemin odečet profilu digitálně autocad 26,5 = 26,500 [A]	M3	26,500	260,00	6 890,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.5.PH] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,580 – 45,023 (km 44,446 – 44,889)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
	Specifikace					
11	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	31,800	16,00	508,80
		" 123738.2 "31,8 = 31,800 [A]				
		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.)*				
	Specifikace					
12	17180.2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	367,080	645,00	236 766,60
		sanace - výměna v aktivní zóně ŠDA 0/63 položka pouze na příkaz TDI a investora				
		(443,8+168)*1,2*0,5 = 367,080 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.5.PH] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,580 – 45,023 (km 44,446 – 44,889)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*				
	Specifikace	*- 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.)*				
13	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	917,700	16,00	14 683,20
		včetně zkoušek hutnění				
		(443,8+168)*1,5 = 917,700 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
14	18221.1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	188,400	32,00	6 028,80
		násypy podle koordinační situace autocad odečteno digitálně				
		18,84/0,1 = 188,400 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*				
15	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	188,400	18,00	3 391,20
		podle koordinační situace autocad odečteno digitálně				
		188,4 = 188,400 [A]				
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*				
16	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	188,400	3,00	565,20
		188,4 = 188,400 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.5.PH] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,580 – 45,023 (km 44,446 – 44,889)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu* *zahrnuje nutné zalití a hnojení*				
17	18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ 188,4 = 188,400 [A]	M2	188,400	3,00	565,20
	Specifikace	*položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu*				
	2 Základy					**29 932,03**
18	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE sanace krajů - separační geotextilie odolnost min 3 kN opláštění trativodů geotextilie 300g/m2 "skladba 5a "443,48*1,2+"sanace "168*2,4 = 935,376 [A]	M2	935,376	32,00	29 932,03
	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*				
	5 Komunikace					**2 962 553,97**
19	56330.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/32 "ŠDA 0/32 tl. 150 mm"" kce 5a "443,48*0,15+"sanace "168*0,15 = 91,722 [A] "ŠDA 0/32 tl. min 150mm""kce 5a" 443,48*0,15+"sanace "168*0,15 = 91,722 [B] "Celkem: "A+B = 183,444 [C]	M3	183,444	1 054,00	193 349,98
	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*				
20	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 243,75 = 243,750 [A]	M2	243,750	63,00	15 356,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.5.PH] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,580 – 45,023 (km 44,446 – 44,889)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
21	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	611,480	26,00	15 898,48
		PI-E 0,80 kg/m2				
		"kce 5a "443,48+"sanace "168 = 611,480 [A]				
	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*				
22	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	6 447,383	14,00	90 263,36
		PS-E 0,3 kg/m2				
		"skladba 5. ACO-ACL "2630,45 = 2 630,450 [A]				
		"5a ACO-ACL" 443,48+"sanace "168 = 611,480 [B]				
		" skl 5 ACL-podklad""0,4 kg/m2 "2630,45*1,05 = 2 761,973 [C]				
		"5a ACL-ACP "443,48 = 443,480 [D]				
		"Celkem: "A+B+C+D = 6 447,383 [E]				
	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*				
23	572213.2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	638,400	14,00	8 937,60
		PS-E 0,5 kg/m2				
		"sanace geomříž-ACP""5a "319,2 = 319,200 [A]				
		"sanace ACP-ACL 5a "319,2 = 319,200 [B]				
		"Celkem: "A+B = 638,400 [C]				
	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*				
24	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	319,200	51,00	16 279,20
		Geomříž do asfaltových vrstev, pevnost v tahu min. 22 kN/m, tažnost max. 12,5 %;				
		168*1,9 = 319,200 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.5.PH] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,580 – 45,023 (km 44,446 – 44,889)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)* *- očištění podkladu* *- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu*				
25	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ 70/100 podle VPR a koordinační situace autocad odečteno digitálně "skladba 5" 2630,45 = 2 630,450 [D] ",5a "443,48 = 443,480 [E] "sanace "168 = 168,000 [F] "Celkem: "D+E+F = 3 241,930 [G]	M2	3 241,930	282,00	914 224,26
	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.*				
26	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S oprava lokálních poruch ACL 16+ 70/100 tl. 50 mm odhad 25% plochy 2630,45*0,25*0,05 = 32,881 [A]	M3	32,881	5 292,00	174 006,25
	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.*				
27	574C78	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22+ 70/100 "kce 5, 5a, "(2630,45+443,48+168)*1,02 = 3 306,769 [D] "Celkem: "D = 3 306,769 [E]	M2	3 306,769	417,00	1 378 922,67

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.5.PH] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,580 – 45,023 (km 44,446 – 44,889)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- 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*				
	Specifikace	*- 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.*				
28	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	611,480	254,00	155 315,92
		ACP 16+ 50/70				
		"kce 5a, "443,48+168 = 611,480 [A]				
		- 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*				
	Specifikace	*- 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.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 109 - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 45,023 - 46,910 (km 44,889 – 46,776)**

Rozpočet: **[SO 109]/[SO 109.1.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,023 – 45,140 (km 44,889 – 45,006)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	6 312,59 Kč
Celková cena:	6 312,59 Kč
DPH:	1 325,64 Kč
Cena s DPH:	7 638,23 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.1.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,023 – 45,140 (km 44,889 – 45,006)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 109.1.N Úsek č. 2 extravilán km 45,023 – 45,140 (km 44,889 – 45,006)						**6 312,59**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**6 312,59**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "123738."79,8*2,0 = 159,600 [A]	T	159,600	3,00	478,80
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.11	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 sanace AZ , na základě zkoušek, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 123738.11 596,076*2,0 = 1 192,152 [A]	T	1 192,152	3,00	3 576,46
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
3	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vrstev 2,4 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "113338 "313,518*2,4 = 752,443 [A]	T	752,443	3,00	2 257,33
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 109 - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 45,023 - 46,910 (km 44,889 – 46,776)**

Rozpočet: **[SO 109]/[SO 109.1.PD] - Úsek č. 2 extravilán km 45,023 – 45,140 (km 44,889 – 45,006)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	241 382,22 Kč
Celková cena:	241 382,22 Kč
DPH:	50 690,27 Kč
Cena s DPH:	292 072,49 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.1.PD] - Úsek č. 2 extravilán km 45,023 – 45,140 (km 44,889 – 45,006)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 109.1.PD Úsek č. 2 extravilán km 45,023 – 45,140 (km 44,889 – 45,006)						**241 382,22**
4 Vodorovné konstrukce						**35 781,20**
1	46591	DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ žulová dlažba tl. 100 mm do lože C 25/30nXXF3 tl. 100 mm 18,2 = 18,200 [A] *položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- úpravu podkladu* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu* *- dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*	M2	18,200	1 966,00	35 781,20
	Specifikace					
5 Komunikace						**46 316,02**
2	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM nezpevněné sjezdy R mat podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 31,4+ 15,7+ 10,4 = 57,500 [A] *- 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	57,500	47,00	2 702,50
	Specifikace					
3	58252	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC 69*0,4 = 27,600 [A] *- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*	M2	27,600	908,00	25 060,80
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.1.PD] - Úsek č. 2 extravilán km 45,023 – 45,140 (km 44,889 – 45,006)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM ostrůvek 33,61 = 33,610 [A] *- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*	M2	33,610	552,00	18 552,72
	Specifikace					
		9 Ostatní konstrukce a práce				**159 285,00**
5	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/250/1000 do lože C 25/30nXF3 tl. 100mm 69 = 69,000 [A] *Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*	M	69,000	590,00	40 710,00
	Specifikace					
6	917425	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM ostrůvek žulová obruba OP2 300x200 do bet lože C 25/30nXF3 tl. 100 mm 37,5 = 37,500 [A] *Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*	M	37,500	2 328,00	87 300,00
	Specifikace					
7	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM do lože C 25/30n XF3 tl. 100 mm, vyspárovat M25XF4 41,7 = 41,700 [A] *položka zahrnuje:* *- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality* *- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce* *- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu* *- ukončení, patky, spárování* *- měří se v metrech běžných délky osy žlabu*	M	41,700	750,00	31 275,00
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 109 - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 45,023 - 46,910 (km 44,889 – 46,776)**

Rozpočet: **[SO 109]/[SO 109.1.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,023 – 45,140 (km 44,889 – 45,006)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	2 479 888,68 Kč
Celková cena:	2 479 888,68 Kč
DPH:	520 776,62 Kč
Cena s DPH:	3 000 665,30 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.1.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,023 – 45,140 (km 44,889 – 45,006)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 109.1.PH Úsek č. 2 extravilán km 45,023 – 45,140 (km 44,889 – 45,006)						**2 479 888,68**
1 Zemní práce						**1 101 279,49**
4	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladní vrstvy včetně odvozu a uložení na skládku, polatek za skládku je uveden v položce 014102.3 993,46+51,6 = 1 045,060 [A] A*0,3 = 313,518 [B] *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	313,518	170,00	53 298,06
5	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM plochy odečteny digitálně autocad tl. frézované dle TZ a VPR materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby "skladba 6b" "kce vozovky"993,46*0,24 = 238,430 [L] "ostrůvek "51,6*0,24 = 12,384 [M] "Celkem: "L+M = 250,814 [N] *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	250,814	536,00	134 436,30
6	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM dle bilance zemin odečet digitálně autocad 37,3 = 37,300 [A] *Specifikace* *položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*	M3	37,300	210,00	7 833,00
7	123738.1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad zemina vhodná dle ČSN 736133 odvoz na mezideponii a zpět k použití 40% Výměra odhadnuta 40 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 položka na přímý pokyn TDI , 133*0,4 = 53,200 [A]	M3	53,200	272,00	14 470,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.1.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,023 – 45,140 (km 44,889 – 45,006)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
8	123738.11	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Sanace aktivní zóny bude provedena POUZE na základě nevyhovujících průkazních zkoušek a se souhlasem TDI a investora včetně odvozu na skládku, polatek za skládku je uveden v položce č.014102.11 993,46*1,2*0,5 = 596,076 [A]	M3	596,076	272,00	162 132,67

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.1.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,023 – 45,140 (km 44,889 – 45,006)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
9	123738.2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad Výměra odhadnuta 60 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 V případě menšího množství nevhodného materiálu než je odhad, bude vhodný materiál zabudován zpět do stavby viz položka 123738-1 položka na přímý pokyn TDI 133*0,6 = 79,800 [A]	M3	79,800	272,00	21 705,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.1.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,023 – 45,140 (km 44,889 – 45,006)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
10	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 "ornice "12,36 = 12,360 [A]	M3	12,360	115,00	1 421,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.1.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,023 – 45,140 (km 44,889 – 45,006)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
	Specifikace					
11	126738	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM km 40,96 - 41,100 dle bilance zemin polatek za skládku je uveden v položce č. 014102.1 716.400000 = 716,400 [A]	M3	716,400	362,00	259 336,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.1.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,023 – 45,140 (km 44,889 – 45,006)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- 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***				
12	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 736133 včetně zkoušek hutnění násyp v místě geomříží hutnit po 300 mm dle bilance zemin odečet profilu digitálně autocad 105 = 105,000 [A]	M3	105,000	260,00	27 300,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.1.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,023 – 45,140 (km 44,889 – 45,006)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
13	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	117,100	16,00	1 873,60
		"ornice "37,3 = 37,300 [A] "123738.2 "79,8 = 79,800 [B] "Celkem: "A+B = 117,100 [C]				
	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.)*				
14	17180.2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	596,076	645,00	384 469,02
		sanace - výměna v aktivní zóně ŠDA 0/63 položka pouze na příkaz TDI a investora 993,46*1,2*0,5 = 596,076 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.1.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,023 – 45,140 (km 44,889 – 45,006)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*				
	Specifikace	*- 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.)*				
15	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 490,190	16,00	23 843,04
		včetně zkoušek hutnění				
		993,46*1,5 = 1 490,190 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
16	18221.1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	123,600	32,00	3 955,20
		násypy podle koordinační situace autocad odečteno digitálně				
		12,36/0,1 = 123,600 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*				
17	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	123,600	18,00	2 224,80
		podle koordinační situace autocad odečteno digitálně				
		123,6 = 123,600 [A]				
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*				
18	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	123,600	3,00	370,80
		123,6 = 123,600 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.1.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,023 – 45,140 (km 44,889 – 45,006)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu* *zahrnuje nutné zalití a hnojení*				
19	18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ 123,6 = 123,600 [A]	M2	123,600	3,00	370,80
	Specifikace	*položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu*				
20	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE 37,3 = 37,300 [A]	M3	37,300	60,00	2 238,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.*				
	2 Základy					**80 945,20**
21	212645	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I PP DN 160 sklon min 0,5 %, obsyp ŠDA 8/16, geotextilie min 300g/m2(289971) "km" (140-071) = 69,000 [A]	M	69,000	509,00	35 121,00
	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*				
22	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE sanace krajů - separační geotextilie odolnost min 3 kN opláštění trativodů geotextilie 300g/m2 "skladba 6b "993,46*1,25 = 1 241,825 [A]	M2	1 241,825	32,00	39 738,40
	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*				
23	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	144,900	42,00	6 085,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.1.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,023 – 45,140 (km 44,889 – 45,006)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		min 300 g/m2 (212645) 69*2,1 = 144,900 [A] *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*				
	Specifikace					
5 Komunikace						**1 297 663,99**
24	56330.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/32 "kompl kce vozovky 6b "2*993,46*0,15 = 298,038 [A] *- 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	298,038	1 054,00	314 132,05
	Specifikace					
25	56330.2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB 0/32 "ostrůvek "33,61*0,15 = 5,042 [A] *- 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	5,042	1 054,00	5 314,27
	Specifikace					
26	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 90 = 90,000 [A] *- 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	90,000	63,00	5 670,00
	Specifikace					
27	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,80 kg/m2 "kce vozovky 6b "993,46*1,2 = 1 192,152 [A]	M2	1 192,152	26,00	30 995,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.1.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,023 – 45,140 (km 44,889 – 45,006)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
28	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 036,593	14,00	28 512,30
		PS-E 0,3 kg/m2				
		"ACO-ACL 6b "993,46 = 993,460 [G]				
		"ACL-ACP kce 6b "993,46*1,05 = 1 043,133 [H]				
		"Celkem: "G+H = 2 036,593 [I]				
	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*				
29	574A56	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, 16S TL. 60MM	M2	993,460	336,00	333 802,56
		ACO 16+ 70/100				
		"kce 6 "993,46 = 993,460 [A]				
	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.*				
30	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	1 043,133	265,00	276 430,25
		ACL 16+ 70/100				
		"plná kce vozovky 6b " 993,46*1,05 = 1 043,133 [A]				
	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.*				
31	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	1 192,152	254,00	302 806,61
		ACP 16+ 50/70				
		"kce vozovky plná""6b "993,46*1,2 = 1 192,152 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.1.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,023 – 45,140 (km 44,889 – 45,006)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 109 - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 45,023 - 46,910 (km 44,889 – 46,776)**

Rozpočet: **[SO 109]/[SO 109.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,140 – 45,180 (km 45,006 – 45,046)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	373 409,18 Kč
Celková cena:	373 409,18 Kč
DPH:	78 415,93 Kč
Cena s DPH:	451 825,11 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,140 – 45,180 (km 45,006 – 45,046)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 109.2.N Úsek č. 2 extravilán km 45,140 – 45,180 (km 45,006 – 45,046)						**373 409,18**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**951,12**
36	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "123738." 19,8*2,0 = 39,600 [A] "132738 "57,6*2,0 = 115,200 [B] "Celkem: "A+B = 154,800 [C]	T	154,800	3,00	464,40
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
34	014102.11	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 sanace AZ , na základě zkoušek, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 123738.11 48*2,0 = 96,000 [A]	T	96,000	3,00	288,00
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
35	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vrstev 2,4 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "113338 "27,6*2,4 = 66,240 [A]	T	66,240	3,00	198,72
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**171 469,40**
4	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladní vrstvy včetně odvozu a uložení na skládku, polatek za skládku je uveden v položce 014102.3 2*40*1,15*0,3 = 27,600 [A]	M3	27,600	170,00	4 692,00
	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).*				
5	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM plochy odečteny digitálně autocad tl. frézované dle TZ a VPR materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby	M3	25,200	536,00	13 507,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,140 – 45,180 (km 45,006 – 45,046)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"kce vozovky"260*0,06 = 15,600 [L]				
		"sanace krajnice "2*40*1,2*0,1 = 9,600 [M]				
		"Celkem: "L+M = 25,200 [N]				
	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	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	4,700	210,00	987,00
		dle bilance zemin odečet digitálně autocad				
		4,7 = 4,700 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
7	123738.1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	13,200	272,00	3 590,40
		dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad zemina vhodná dle ČSN 736133 odvoz na mezideponii a zpět k použití 40% Výměra odhadnuta 40 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 položka na přímý pokyn TDI ,				
		33*0,4 = 13,200 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,140 – 45,180 (km 45,006 – 45,046)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
8	123738.11	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Sanace aktivní zóny bude provedena POUZE na základě nevyhovujících průkazních zkoušek a se souhlasem TDI a investora včetně odvozu na skládku, polatek za skládku je uveden v položce č.014102.11 "sanace krajnice "2*40*1,2*0,5 = 48,000 [A]	M3	48,000	272,00	13 056,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,140 – 45,180 (km 45,006 – 45,046)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
9	123738.2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad Výměra odhadnuta 60 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 V případě menšího množství nevhodného materiálu než je odhad, bude vhodný materiál zabudován zpět do stavby viz položka 123738-1 položka na přímý pokyn TDI 33*0,6 = 19,800 [A]	M3	19,800	272,00	5 385,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,140 – 45,180 (km 45,006 – 45,046)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
10	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 "ornice "4,8 = 4,800 [A] "17110 "36 = 36,000 [B] "17411 "33,6 = 33,600 [C] "Celkem: "A+B+C = 74,400 [D]	M3	74,400	115,00	8 556,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,140 – 45,180 (km 45,006 – 45,046)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
	Specifikace					
11	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkrytí kabelu CETIN dle požadavku správce a jeho přeložení do chráničky km cca 45,155 skládkovné 014102.1 1,2*0,6*(40+40) = 57,600 [A]	M3	57,600	490,00	28 224,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,140 – 45,180 (km 45,006 – 45,046)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
12	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 736133 včetně zkoušek hutnění násyp v místě geomříží hutnit po 300 mm dle bilance zemin odečet profilu digitálně autocad 36 = 36,000 [A]	M3	36,000	260,00	9 360,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,140 – 45,180 (km 45,006 – 45,046)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
	Specifikace					
13	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	82,100	16,00	1 313,60
		"ornice "4,7 = 4,700 [A] "123738.2 "33*0,6 = 19,800 [B] "132738 "57,6 = 57,600 [D] "Celkem: "A+B+D = 82,100 [E]				
		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.)*				
	Specifikace					
14	17180.2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	48,000	645,00	30 960,00
		sanace - výměna v aktivní zóně ŠDA 0/63 položka pouze na příkaz TDI a investora "sanace krajnice "2*40*1,2*0,5 = 48,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,140 – 45,180 (km 45,006 – 45,046)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- 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.)*				
	Specifikace					
15	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM kabel CETIN 70*0,6*0,8 = 33,600 [A] *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	33,600	885,00	29 736,00
	Specifikace					
16	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp kabelu CETIN v rýze (30+40)*0,6*0,3 = 12,600 [A]	M3	12,600	1 366,00	17 211,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,140 – 45,180 (km 45,006 – 45,046)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*				
17	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	120,000	16,00	1 920,00
		včetně zkoušek hutnění				
		2*40*1,5 = 120,000 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
18	18221.1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	48,000	32,00	1 536,00
		násypy podle koordinační situace autocad odečteno digitálně				
		4,8/0,1 = 48,000 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*				
19	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	48,000	18,00	864,00
		podle koordinační situace autocad odečteno digitálně				
		48 = 48,000 [A]				
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*				
20	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	48,000	3,00	144,00
		48 = 48,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,140 – 45,180 (km 45,006 – 45,046)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu* *zahrnuje nutné zalití a hnojení*				
21	18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ 48 = 48,000 [A]	M2	48,000	3,00	144,00
	Specifikace	*položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu*				
22	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE 4,7 = 4,700 [A]	M3	4,700	60,00	282,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.*				
	2 Základy					**3 200,00**
23	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE sanace krajů - separační geotextilie odolnost min 3 kN "skladba 6b "2*40*1,25 = 100,000 [A]	M2	100,000	32,00	3 200,00
	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*				
	5 Komunikace					**163 201,66**
24	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/32 "sanace krajnice "2*40*1,5*0,15 = 18,000 [A]	M3	18,000	1 054,00	18 972,00
	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*				
25	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM nezpevněné sjezdy R mat podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 9+12,78 = 21,780 [A]	M2	21,780	47,00	1 023,66

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,140 – 45,180 (km 45,006 – 45,046)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
26	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 30 = 30,000 [A]	M2	30,000	63,00	1 890,00
	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*				
27	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,80 kg/m2 "sanace 6a "2*40*1,2 = 96,000 [A]	M2	96,000	26,00	2 496,00
	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*				
28	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,3 kg/m2 "ACO-ACL 6a "260 = 260,000 [G] "ACL-ACP kce 6a "2*40*1,05 = 84,000 [H] "Celkem: "G+H = 344,000 [I]	M2	344,000	14,00	4 816,00
	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*				
29	574A56	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, 16S TL. 60MM ACO 16+ 70/100 "kce 6 "260 = 260,000 [A]	M2	260,000	336,00	87 360,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,140 – 45,180 (km 45,006 – 45,046)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- 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*				
	Specifikace	*- 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.*				
30	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ 70/100 "sanace 6a " 2*40*1,05 = 84,000 [A] *- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů*	M2	84,000	265,00	22 260,00
	Specifikace	*- 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.*				
31	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70 "sanace ""6a "2*40*1,2 = 96,000 [A] *- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů*	M2	96,000	254,00	24 384,00
	Specifikace	*- 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.*				
		7 Přidružená stavební výroba				**8 470,00**
32	742P14	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL PŘES 4 KG/M manipulace s kabelem CETIN při uložení do chráničky 30+40 = 70,000 [A]	M	70,000	121,00	8 470,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,140 – 45,180 (km 45,006 – 45,046)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– montáž kabelu o váze nad 4 kg/m do chráničky/ kolektoru* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový.*				
		8 Potrubí				**26 117,00**
33	87734	CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 200MM chránička kabel CETIN 13,0 = 13,000 [A]	M	13,000	2 009,00	26 117,00
	Specifikace	*položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon* *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 109 - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 45,023 - 46,910 (km 44,889 – 46,776)**

Rozpočet: **[SO 109]/[SO 109.3.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,180 – 45,323 (km 45,046 – 45,189)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	2 516,33 Kč
Celková cena:	2 516,33 Kč
DPH:	528,43 Kč
Cena s DPH:	3 044,76 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.3.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,180 – 45,323 (km 45,046 – 45,189)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 109.3.N Úsek č. 2 extravilán km 45,180 – 45,323 (km 45,046 – 45,189)						**2 516,33**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**2 516,33**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "123738."118,8*2,0 = 237,600 [A] "132738 "7,8*2,0 = 15,600 [B] "Celkem: "A+B = 253,200 [C]	T	253,200	3,00	759,60
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.11	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 sanace AZ , na základě zkoušek, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 123738.11 183,6*2,0 = 367,200 [A]	T	367,200	3,00	1 101,60
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
3	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vrstev 2,4 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "113338 "90,99*2,4 = 218,376 [A]	T	218,376	3,00	655,13
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 109 - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 45,023 - 46,910 (km 44,889 – 46,776)**

Rozpočet: **[SO 109]/[SO 109.3.PD] - Úsek č. 2 extravilán km 45,180 – 45,323 (km 45,046 – 45,189)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	265 574,00 Kč
Celková cena:	265 574,00 Kč
DPH:	55 770,54 Kč
Cena s DPH:	321 344,54 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.3.PD] - Úsek č. 2 extravilán km 45,180 – 45,323 (km 45,046 – 45,189)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 109.3.PD Úsek č. 2 extravilán km 45,180 – 45,323 (km 45,046 – 45,189)						**265 574,00**
5 Komunikace						**132 704,00**
1	58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC dlažba žula tl. 100mm do lože C 25/30n XF3 tl. 100 mm, spáry M25XF4 odečteno digitálně 143*0,4 = 57,200 [A] *- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *Specifikace* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*	M2	57,200	2 320,00	132 704,00
8 Potrubí						**48 500,00**
2	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM 12 = 12,000 [A] *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.* *Specifikace* *- 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*	M	12,000	2 300,00	27 600,00
3	895111	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 60 Š 17 km 45,300, Poklop D400 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	10 450,00	10 450,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.3.PD] - Úsek č. 2 extravilán km 45,180 – 45,323 (km 45,046 – 45,189)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru* *- dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní* *- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,* *- očištění a ošetření úložných ploch* *- předepsané podkladní konstrukce*				
	Specifikace					
4	89536	DRENÁŽNÍ VÝUSŤ Z PROST BETONU 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	10 450,00	10 450,00
		položka zahrnuje: *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem*				
	Specifikace					
		9 Ostatní konstrukce a práce				**84 370,00**
5	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/250/1000 do lože C 25/30nXF3 tl. 100mm 143 = 143,000 [A]	M	143,000	590,00	84 370,00
		Položka zahrnuje: *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 109 - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 45,023 - 46,910 (km 44,889 – 46,776)**

Rozpočet: **[SO 109]/[SO 109.3.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,180 – 45,323 (km 45,046 – 45,189)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 506 155,82 Kč
Celková cena:	1 506 155,82 Kč
DPH:	316 292,72 Kč
Cena s DPH:	1 822 448,54 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.3.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,180 – 45,323 (km 45,046 – 45,189)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 109.3.PH Úsek č. 2 extravilán km 45,180 – 45,323 (km 45,046 – 45,189)						**1 506 155,82**
1 Zemní práce						**448 298,84**
4	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladní vrstvy včetně odvozu a uložení na skládku, polatek za skládku je uveden v položce 014102.3 "sanace +propust "266+29,8+7,5 = 303,300 [A] A*0,3 = 90,990 [B] *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	90,990	170,00	15 468,30
5	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM plochy odečteny digitálně autocad tl. frézované dle TZ a VPR materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby "skladba č.6" "tl. 60 mm" 799,5*0,06 = 47,970 [J] "tl. 50 mm 25% lokální poruch" 799,5*0,25*0,05"]" = 9,994 [G] "skladba 6a" "tl. 240 mm sanace krajů vozovky "(266+2*20)*0,24 "]" = 73,440 [H] "propustek a dren "(29,8+7,5)*0,24 = 8,952 [K] "kce vozovky(""změna za plnou konstrukci) "130*0,06 = 7,800 [L] "Celkem: "J+G+H+K+L = 148,156 [M] *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	148,156	536,00	79 411,62
6	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM dle bilance zemin odečet digitálně autocad 19,7 = 19,700 [A] *Specifikace* *položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*	M3	19,700	210,00	4 137,00
7	123738.1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	79,200	272,00	21 542,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.3.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,180 – 45,323 (km 45,046 – 45,189)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad zemina vhodná dle ČSN 736133 odvoz na mezideponii a zpět k použití 40% Výměra odhadnuta 40 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 položka na přímý pokyn TDI , 198*0,4 = 79,200 [A] *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* *- 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*** *Specifikace*				
8	123738.11	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Sanace aktivní zóny bude provedena POUZE na základě nevyhovujících průkazních zkoušek a se souhlasem TDI a investora včetně odvozu na skládku, polatek za skládku je uveden v položce č.014102.11 "sanace krajnice "(266+2*20)*1,2*0,5 = 183,600 [A]	M3	183,600	272,00	49 939,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.3.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,180 – 45,323 (km 45,046 – 45,189)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
9	123738.2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad Výměra odhadnuta 60 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 V případě menšího množství nevhodného materiálu než je odhad, bude vhodný materiál zabudován zpět do stavby viz položka 123738-1 položka na přímý pokyn TDI 198*0,6 = 118,800 [A]	M3	118,800	272,00	32 313,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.3.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,180 – 45,323 (km 45,046 – 45,189)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
10	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 "ornice "39,1 = 39,100 [A] 261 = 261,000 [B] "Celkem: "A+B = 300,100 [C]	M3	300,100	115,00	34 511,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.3.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,180 – 45,323 (km 45,046 – 45,189)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
	Specifikace					
11	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM od Š 17 k výústnímu objektu skládkovné 014102.1 0,5*1,3*12 = 7,800 [A]	M3	7,800	490,00	3 822,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.3.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,180 – 45,323 (km 45,046 – 45,189)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
12	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 736133 včetně zkoušek hutnění násyp v místě geomříží hutnit po 300 mm dle bilance zemin odečet profilu digitálně autocad 261 = 261,000 [A]	M3	261,000	260,00	67 860,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.3.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,180 – 45,323 (km 45,046 – 45,189)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
	Specifikace					
13	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	146,300	16,00	2 340,80
		"ornice "19,7 = 19,700 [A]				
		"123738.2 "118,8 = 118,800 [B]				
		"132738 "7,8 = 7,800 [C]				
		"Celkem: "A+B+C = 146,300 [D]				
		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.)*				
	Specifikace					
14	17180.2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	153,000	645,00	98 685,00
		sanace - výměna v aktivní zóně ŠDA 0/63 položka pouze na příkaz TDI a investora				
		(266+2*20)*0,5 = 153,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.3.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,180 – 45,323 (km 45,046 – 45,189)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*				
	Specifikace	*- 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.)*				
15	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 736133 0,5*0,8*12 = 4,800 [A]	M3	4,800	888,00	4 262,40
		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*				
	Specifikace	*- 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*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.3.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,180 – 45,323 (km 45,046 – 45,189)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2,623	1 366,00	3 583,02
		ŠP 0/8				
		0,5*0,5*12-3,14*0,1*0,1*12 = 2,623 [A]				
	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*				
17	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	459,000	16,00	7 344,00
		včetně zkoušek hutnění				
		(266+2*20)*1,5 = 459,000 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
18	18221.1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	391,000	32,00	12 512,00
		násypy podle koordinační situace autocad odečteno digitálně				
		39,1/0,1 = 391,000 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*				
19	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	391,000	18,00	7 038,00
		podle koordinační situace autocad odečteno digitálně				
		391 = 391,000 [A]				
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.3.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,180 – 45,323 (km 45,046 – 45,189)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	391,000	3,00	1 173,00
		391 = 391,000 [A]				
	Specifikace	*Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu* *zahrnuje nutné zalití a hnojení*				
21	18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ	M2	391,000	3,00	1 173,00
		391 = 391,000 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu*				
22	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	19,700	60,00	1 182,00
		19,7 = 19,700 [A]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.*				
		2 Základy				**108 900,40**
23	212645	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I	M	143,000	509,00	72 787,00
		PP DN 160 sklon min 0,5 %, obsyp ŠDA 8/16, geotextilie min 300g/m2(289971)				
		"km "(323-180) = 143,000 [A]				
	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*				
24	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	734,400	32,00	23 500,80
		sanace krajů - separační geotextilie odolnost min 3 kN				
		"skladba 6a "(266+2*20)*2,4 = 734,400 [A]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geotextilie* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.3.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,180 – 45,323 (km 45,046 – 45,189)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE min 300g/m2 (212645) "trativody "143*2,1 = 300,300 [A] *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* *Specifikace*	M2	300,300	42,00	12 612,60
5 Komunikace						**948 956,58**
26	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/32 "kce 6a ŠDA 0/32 tl. 150 mm""sanace "2*1,8*(266+2*20)*0,15 = 165,240 [A] "kce 6b propustek a dren "2*(29,8+7,5)*0,15 = 11,190 [C] "Celkem: "A+C = 176,430 [D] *- 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* *Specifikace*	M3	176,430	1 054,00	185 957,22
27	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 107,25 = 107,250 [A] *- 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* *Specifikace*	M2	107,250	63,00	6 756,75
28	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,80 kg/m2 "skladba 6a " "sanace"(266+2*20)*1,2 = 367,200 [A] "propustek a dren "7,5+29,8 = 37,300 [B] "Celkem: "A+B = 404,500 [C]	M2	404,500	26,00	10 517,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.3.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,180 – 45,323 (km 45,046 – 45,189)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
29	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 584,150	14,00	22 178,10
		PS-E 0,3 kg/m2				
		"lokál vysprávky""25% poruch kce 6 "(929,5+130)*0,25 = 264,875 [B]				
		"ACO-podklad ""kce 6 "929,5*1,05 = 975,975 [C]				
		"ACL-ACO kce 6a "266+2*20" 6b""kce vozovky plná "+"prop" 7,5+29,8 = 343,300 [E]				
		"Celkem: "B+C+E = 1 584,150 [F]				
	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*				
30	572213.2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 162,800	14,00	16 279,20
		PS-E 0,5 kg/m2				
		"geomříž-ACP""6a "581,4 = 581,400 [A]				
		"ACP-ACL 6a "581,4 = 581,400 [B]				
		"Celkem: "A+B = 1 162,800 [C]				
	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*				
31	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	581,400	51,00	29 651,40
		Geomříž do asfaltových vrstev, pevnost v tahu min. 22 kN/m, tažnost max. 12,5 %;				
		(266+2*20)*1,9 = 581,400 [A]				
	Specifikace	*- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)* *- očištění podkladu* *- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu*				
32	574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S	M3	11,619	5 648,00	65 624,11
		oprava lokálních poruch ACO 11+ 70/100 tl. 50 mm odhad 25% plochy				
		"kce 6 "929,5*0,25*0,05 = 11,619 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.3.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,180 – 45,323 (km 45,046 – 45,189)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- 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*				
	Specifikace	*- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
33	574A56	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, 16S TL. 60MM	M2	1 232,800	336,00	414 220,80
		ACO 16+ 70/100 podle VPR a koordinační situace autocad odečteno digitálně				
		"skladba 6 "799,5+130 = 929,500 [B]				
		"sanace 6a" 266+ "prop6b" 7,5+29,8 = 303,300 [E]				
		"Celkem: "B+E = 1 232,800 [F]				
		- 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*				
	Specifikace	*- 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.*				
34	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	358,600	265,00	95 029,00
		ACL 16+ 70/100				
		"skladba sanace 6a "(266+2*20)*1,05 = 321,300 [A]				
		"propustky "7,5+29,8 = 37,300 [C]				
		"Celkem: "A+C = 358,600 [D]				
		- 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*				
	Specifikace	*- 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.*				
35	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	404,500	254,00	102 743,00
		ACP 16+ 50/70				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.3.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,180 – 45,323 (km 45,046 – 45,189)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"skladba 6a " "sanace "(266+2*20)*1,2 = 367,200 [A] "propust "7,5+29,8 = 37,300 [C] "Celkem: "A+C = 404,500 [D]				
	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.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 109 - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 45,023 - 46,910 (km 44,889 – 46,776)**

Rozpočet: **[SO 109]/[SO 109.4.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,323 – 45,418 (km km 45,189 – 45,284)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	722 061,70 Kč
Celková cena:	722 061,70 Kč
DPH:	151 632,96 Kč
Cena s DPH:	873 694,66 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.4.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,323 – 45,418 (km km 45,189 – 45,284)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 109.4.N Úsek č. 2 extravilán km 45,323 – 45,418 (km km 45,189 – 45,284)						**722 061,70**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**1 046,88**
36	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "123738."46,8*2,0 = 93,600 [A]	T	93,600	3,00	280,80
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
35	014102.11	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 sanace AZ , na základě zkoušek, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 123738.11 79,8*2,0 = 159,600 [A]	T	159,600	3,00	478,80
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
34	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vrstev 2,4 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "113338 "39,9*2,4 = 95,760 [A]	T	95,760	3,00	287,28
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**202 003,65**
4	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladní vrstvy včetně odvozu a uložení na skládku, polatek za skládku je uveden v položce 014102.3 133*0,3 = 39,900 [A]	M3	39,900	170,00	6 783,00
	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).*				
5	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM plochy odečteny digitálně autocad tl. frézované dle TZ a VPR materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby	M3	70,514	536,00	37 795,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.4.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,323 – 45,418 (km km 45,189 – 45,284)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"skladba č.6"				
		"tl. 50 mm" 617,5 = 617,500 [J]				
		"tl. 50 mm 25% lokální poruch" 617,5*0,25"]" = 154,375 [G]				
		"skladba 6a"				
		"tl. 240 mm sanace krajů vozovk" 133"]" = 133,000 [H]				
		"Celkem: "J*0,05+G*0,05+H*0,24 = 70,514 [L]				
	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	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	19,000	210,00	3 990,00
		dle bilance zemin odečet digitálně autocad				
		19,0 = 19,000 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
7	123738.1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	31,200	272,00	8 486,40
		dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad zemina vhodná dle ČSN 736133 odvoz na mezideponii a zpět k použití 40% Výměra odhadnuta 40 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 položka na přímý pokyn TDI ,				
		78*0,4 = 31,200 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.4.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,323 – 45,418 (km km 45,189 – 45,284)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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* *- 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***				
	Specifikace					
8	123738.11	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Sanace aktivní zóny bude provedena POUZE na základě nevyhovujících průkazních zkoušek a se souhlasem TDI a investora včetně odvozu na skládku, polatek za skládku je uveden v položce č.014102.11 133*1,2*0,5 = 79,800 [A]	M3	79,800	272,00	21 705,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.4.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,323 – 45,418 (km km 45,189 – 45,284)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
9	123738.2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad Výměra odhadnuta 60 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 V případě menšího množství nevhodného materiálu než je odhad, bude vhodný materiál zabudován zpět do stavby viz položka 123738-1 položka na přímý pokyn TDI 78*0,6 = 46,800 [A]	M3	46,800	272,00	12 729,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.4.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,323 – 45,418 (km km 45,189 – 45,284)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
10	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 "ornice "21,85 = 21,850 [A] 85 = 85,000 [B] "Celkem: "A+B = 106,850 [C]	M3	106,850	115,00	12 287,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.4.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,323 – 45,418 (km km 45,189 – 45,284)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
	Specifikace					
11	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 736133 včetně zkoušek hutnění násyp v místě geomříží hutnit po 300 mm dle bilance zemin odečet profilu digitálně autocad 85 = 85,000 [A]	M3	85,000	260,00	22 100,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.4.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,323 – 45,418 (km km 45,189 – 45,284)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
12	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	65,800	16,00	1 052,80
		"ornice "19 = 19,000 [A]				
		"123738.2 "46,8 = 46,800 [B]				
		"Celkem: "A+B = 65,800 [C]				
	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.)*				
13	17180.2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	79,800	645,00	51 471,00
		sanace - výměna v aktivní zóně ŠDA 0/63 položka pouze na příkaz TDI a investora				
		133*1,2*0,5 = 79,800 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.4.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,323 – 45,418 (km km 45,189 – 45,284)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*				
	Specifikace	*- 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.)*				
14	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	199,500	16,00	3 192,00
		včetně zkoušek hutnění 133*1,5 = 199,500 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
15	18221.1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	218,500	32,00	6 992,00
		násypy podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 21,85/0,1 = 218,500 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*				
16	18221.2	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	218,500	32,00	6 992,00
		zářezy 1:2,5 podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 218,5 = 218,500 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*				
17	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	218,500	18,00	3 933,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.4.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,323 – 45,418 (km km 45,189 – 45,284)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 218,5 = 218,500 [A]				
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*				
18	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 218,5 = 218,500 [A]	M2	218,500	3,00	655,50
	Specifikace	*Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu* *zahrnuje nutné zalití a hnojení*				
19	18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ 218,5 = 218,500 [A]	M2	218,500	3,00	655,50
	Specifikace	*položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu*				
20	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE 19,7 = 19,700 [A]	M3	19,700	60,00	1 182,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.*				
		2 Základy				**10 214,40**
21	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE sanace krajů - separační geotextilie odolnost min 3 kN opláštění trativodů geotextilie 300g/m2 "skladba 6a "133*2,4 = 319,200 [A]	M2	319,200	32,00	10 214,40
	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*				
		5 Komunikace				**498 346,77**
22	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/32 "kce 6a ŠDA 0/32 tl. 150 mm""sanace "1,8*133*0,15 = 35,910 [A] "ŠDA 0/32 tl. min 150mm""sanace "1,8*133*1,2*0,15 = 43,092 [B] "Celkem: "A+B = 79,002 [C]	M3	79,002	1 054,00	83 268,11

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.4.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,323 – 45,418 (km km 45,189 – 45,284)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
23	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM nezpevněné sjezdy R mat podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 10,6 = 10,600 [A]	M2	10,600	47,00	498,20
	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*				
24	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 71,25 = 71,250 [A]	M2	71,250	63,00	4 488,75
	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*				
25	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,80 kg/m2 "skladba 6a sanace "133*1,2 = 159,600 [A]	M2	159,600	26,00	4 149,60
	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*				
26	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,3 kg/m2 "lokál vysprávky""25% poruch kce 6 "617,5*0,25 = 154,375 [B] "ACO-podklad ""kce 6 "617,5 = 617,500 [C] "ACL-podklad "0 = 0,000 [G] "ACL-ACO kce 6a "133 = 133,000 [E] "Celkem: "B+C+G+E = 904,875 [H]	M2	904,875	14,00	12 668,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.4.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,323 – 45,418 (km km 45,189 – 45,284)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
27	572213.2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,5 kg/m2 "geomříž-ACP""6a "252,7 = 252,700 [A] "ACP-ACL 6a "252,7 = 252,700 [B] "Celkem: "A+B = 505,400 [C]	M2	505,400	14,00	7 075,60
	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*				
28	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Geomříž do asfaltových vrstev, pevnost v tahu min. 22 kN/m, tažnost max. 12,5 %; 133*1,9 = 252,700 [A]	M2	252,700	51,00	12 887,70
	Specifikace	*- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)* *- očištění podkladu* *- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu*				
29	574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S oprava lokálních poruch ACO 11+ 70/100 tl. 50 mm odhad 25% plochy "kce 6 "617,5*0,25*0,05 = 7,719 [A]	M3	7,719	5 648,00	43 596,91
	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.*				
30	574A56	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, 16S TL. 60MM ACO 16+ 70/100 podle VPR a koordinační situace autocad odečteno digitálně "skladba 6 "617,5 = 617,500 [B] "sanace 6a" 133 = 133,000 [C] "Celkem: "B+C = 750,500 [D]	M2	750,500	336,00	252 168,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.4.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,323 – 45,418 (km km 45,189 – 45,284)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- 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*				
	Specifikace	*- 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.*				
31	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	139,650	265,00	37 007,25
		ACL 16+ 70/100				
		"skladba sanace 6a "133*1,05 = 139,650 [A]				
		- 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*				
	Specifikace	*- 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.*				
32	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	159,600	254,00	40 538,40
		ACP 16+ 50/70				
		"skladba 6a "133*1,2 = 159,600 [A]				
		- 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*				
	Specifikace	*- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.4.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,323 – 45,418 (km km 45,189 – 45,284)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8 Potrubí						**10 450,00**
33	895811	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60 Š 18 km 45,400, poklop D400 1 = 1,000 [A] *položka zahrnuje:* *- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru* *- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).* *- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,* *- očištění a ošetření úložných ploch,* *- předepsané podkladní konstrukce*	KUS	1,000	10 450,00	10 450,00
		Specifikace				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 109 - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 45,023 - 46,910 (km 44,889 – 46,776)**

Rozpočet: **[SO 109]/[SO 109.5.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,418 – 45,900 (km 45,284 – 45,766)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	8 628,77 Kč
Celková cena:	8 628,77 Kč
DPH:	1 812,04 Kč
Cena s DPH:	10 440,81 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.5.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,418 – 45,900 (km 45,284 – 45,766)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 109.5.N Úsek č. 2 extravilán km 45,418 – 45,900 (km 45,284 – 45,766)						**8 628,77**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**8 628,77**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "126738 "357,6*2,0 = 715,200 [C] "132738 " 26*2,0 = 52,000 [A] "123738.2 ."246,58*2,0 = 493,160 [B] "Celkem: "C+A+B = 1 260,360 [D]	T	1 260,360	3,00	3 781,08
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.11	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 sanace AZ , na základě zkoušek, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 123738.11 493,2*2,0 = 986,400 [A]	T	986,400	3,00	2 959,20
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
3	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vrstev 2,4 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "113338 " 262,29*2,4 = 629,496 [A]	T	629,496	3,00	1 888,49
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 109 - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 45,023 - 46,910 (km 44,889 – 46,776)**

Rozpočet: **[SO 109]/[SO 109.5.PD] - Úsek č. 2 extravilán km 45,418 – 45,900 (km 45,284 – 45,766)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	409 726,40 Kč
Celková cena:	409 726,40 Kč
DPH:	86 042,54 Kč
Cena s DPH:	495 768,94 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.5.PD] - Úsek č. 2 extravilán km 45,418 – 45,900 (km 45,284 – 45,766)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 109.5.PD Úsek č. 2 extravilán km 45,418 – 45,900 (km 45,284 – 45,766)						**409 726,40**
4 Vodorovné konstrukce						**57 024,00**
1	466921	DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO vegetační tvárnice 600x400x100 vsakovací příkop 2*0,8*40 = 64,000 [A] *položka zahrnuje:* *- povrchovou úpravu podkladu* *- zřízení spojovací vrstvy* *- dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *- výplň otvorů drnem nebo ornicí s osetím, případně kamenivem* *- výplň spar předepsaným materiálem* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*	M2	64,000	891,00	57 024,00
	Specifikace					
5 Komunikace						**215 822,40**
2	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM nezpevněné sjezdy R mat podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 5,7+5,5 = 11,200 [A] *- 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	11,200	47,00	526,40
	Specifikace					
3	58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC dlažba žula tl. 100mm do lože C 25/30n XF3 tl. 100 mm, spáry M25XF4 odečteno digitálně 232*0,4 = 92,800 [A]	M2	92,800	2 320,00	215 296,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.5.PD] - Úsek č. 2 extravilán km 45,418 – 45,900 (km 45,284 – 45,766)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby 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.*				
9 Ostatní konstrukce a práce						**136 880,00**
4	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/250/1000 do lože C 25/30nXF3 tl. 100mm 232 = 232,000 [A]	M	232,000	590,00	136 880,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 109 - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 45,023 - 46,910 (km 44,889 – 46,776)**

Rozpočet: **[SO 109]/[SO 109.5.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,418 – 45,900 (km 45,284 – 45,766)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	5 349 299,56 Kč
Celková cena:	5 349 299,56 Kč
DPH:	1 123 352,91 Kč
Cena s DPH:	6 472 652,47 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.5.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,418 – 45,900 (km 45,284 – 45,766)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 109.5.PH Úsek č. 2 extravilán km 45,418 – 45,900 (km 45,284 – 45,766)						**5 349 299,56**
1 Zemní práce						**1 978 603,62**
4	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladní vrstvy včetně odvozu a uložení na skládku, polatek za skládku je uveden v položce 014102.3 "sanace "822+ "propust"52,3 = 874,300 [A] A*0,3 = 262,290 [B] *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	262,290	170,00	44 589,30
5	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM plochy odečteny digitálně autocad tl. frézované dle TZ a VPR materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby "skladba č.6" "tl. 50 mm" 3133 = 3 133,000 [J] "tl. 50 mm 25% lokální poruch" 3133*0,25"]" = 783,250 [G] "skladba 6a" "tl. 240 mm sanace krajů vozovk" 822+52,3"propustky""]" = 874,300 [H] "Celkem: "J*0,05+G*0,05+H*0,24 = 405,645 [L] *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	405,645	536,00	217 425,72
6	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM dle bilance zemin tl. 100 mm odečet digitálně autocad 146,6 = 146,600 [A] *Specifikace* *položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*	M3	146,600	210,00	30 786,00
7	123738.1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad zemina vhodná dle ČSN 736133 odvoz na mezideponii a zpět k použití 40% Výměra odhadnuta 40 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 položka na přímý pokyn TDI , 409,3*0,4 = 163,720 [A]	M3	163,720	272,00	44 531,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.5.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,418 – 45,900 (km 45,284 – 45,766)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
8	123738.11	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Sanace aktivní zóny bude provedena POUZE na základě nevyhovujících průkazních zkoušek a se souhlasem TDI a investora včetně odvozu na skládku, polatek za skládku je uveden v položce č.014102.11 822*1,2*0,5 = 493,200 [A]	M3	493,200	272,00	134 150,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.5.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,418 – 45,900 (km 45,284 – 45,766)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
9	123738.2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad Výměra odhadnuta 60 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 V případě menšího množství nevhodného materiálu než je odhad, bude vhodný materiál zabudován zpět do stavby viz položka 123738-1 položka na přímý pokyn TDI 409,3*0,6 = 245,580 [A]	M3	245,580	272,00	66 797,76

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.5.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,418 – 45,900 (km 45,284 – 45,766)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
10	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 "ornice "132 = 132,000 [A] 1981 = 1 981,000 [D] "Celkem: "A+D = 2 113,000 [E]	M3	2 113,000	115,00	242 995,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.5.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,418 – 45,900 (km 45,284 – 45,766)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
	Specifikace					
11	126738.1	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad zemina vhodná dle ČSN 736133 odvoz na mezideponii a zpět k použití 40% Výměra odhadnuta 40 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 126738-1 a 126738-2 položka na přímý pokyn TDI , 596*0,4 = 238,400 [A]	M3	238,400	190,00	45 296,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.5.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,418 – 45,900 (km 45,284 – 45,766)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- 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***				
12	126738.2	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad Výměra odhadnuta 60 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 126738-1 a 126738-2 poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 V případě menšího množství nevhodného materiálu než je odhad, bude vhodný materiál zabudován zpět do stavby viz položka 123738-1 položka na přímý pokyn TDI 596*0,6 = 357,600 [A]	M3	357,600	362,00	129 451,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.5.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,418 – 45,900 (km 45,284 – 45,766)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- 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***				
	Specifikace					
13	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vsakovací rigol skládkovné 014102.1 40*1,3*0,5 = 26,000 [A]	M3	26,000	490,00	12 740,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.5.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,418 – 45,900 (km 45,284 – 45,766)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
14	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 736133 včetně zkoušek hutnění násyp v místě geomříží hutnit po 300 mm dle bilance zemin odečet profilu digitálně autocad 1981 = 1 981,000 [A]	M3	1 981,000	260,00	515 060,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.5.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,418 – 45,900 (km 45,284 – 45,766)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
15	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "ornice "146,6 = 146,600 [A] "123738. "409,3 = 409,300 [B] "126738" 596 = 596,000 [C] "132738" 26 = 26,000 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 1 177,900 [E]	M3	1 177,900	16,00	18 846,40
	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.)*				
16	17180.2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ sanace - výměna v aktivní zóně ŠDA 0/63 položka pouze na příkaz TDI a investora	M3	493,200	645,00	318 114,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.5.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,418 – 45,900 (km 45,284 – 45,766)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		822*1,2*0,5 = 493,200 [A]				
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*				
	Specifikace	*- 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.)*				
17	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	26,000	1 304,00	33 904,00
		"štěrkopísek 0/8" 0,7*0,5*40 = 14,000 [B]				
		"štěrk 0/32" 0,6*0,5*40 = 12,000 [A]				
		"Celkem: "B+A = 26,000 [C]				
		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*				
	Specifikace	*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
18	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 233,000	16,00	19 728,00
		včetně zkoušek hutnění				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.5.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,418 – 45,900 (km 45,284 – 45,766)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		822*1,5 = 1 233,000 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
19	18221.1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	1 320,000	32,00	42 240,00
		násypy podle koordinační situace autocad odečteno digitálně				
		132/0,1 = 1 320,000 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*				
20	18221.2	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	671,000	32,00	21 472,00
		zářezy 1:2,5 podle koordinační situace autocad odečteno digitálně				
		67,1/0,1 = 671,000 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*				
21	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	1 320,000	18,00	23 760,00
		podle koordinační situace autocad odečteno digitálně				
		1320 = 1 320,000 [A]				
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*				
22	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	1 320,000	3,00	3 960,00
		1320 = 1 320,000 [A]				
	Specifikace	*Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu* *zahrnuje nutné zalití a hnojení*				
23	18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ	M2	1 320,000	3,00	3 960,00
		1320 = 1 320,000 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu*				
24	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	146,600	60,00	8 796,00
		146,6 = 146,600 [A]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.5.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,418 – 45,900 (km 45,284 – 45,766)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		2 Základy				**406 056,00**
25	212645	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I PP DN 160 sklon min 0,5 %, obsyp ŠDA 8/16, geotextilie min 300g/m2(289971) "km "(540-418) = 122,000 [A] "km "(760-650) = 110,000 [B] "Celkem: "A+B = 232,000 [C] *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* *Specifikace*	M	232,000	509,00	118 088,00
26	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE sanace krajů - separační geotextilie odolnost min 3 kN "skladba 6a "822*2,4 = 1 972,800 [A] "vsakovací příkop "2,7*40 = 108,000 [B] "Celkem: "A+B = 2 080,800 [C] *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* *Specifikace*	M2	2 080,800	32,00	66 585,60
27	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE min 300 g/m2 (212645) 232*2,1 = 487,200 [A]	M2	487,200	42,00	20 462,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.5.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,418 – 45,900 (km 45,284 – 45,766)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
28	289972	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN min pevnost v tahu 57 kN/m2, min. tažnost 11% 2860 = 2 860,000 [A]	M2	2 860,000	52,00	148 720,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané 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*				
29	289973	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ kotvená georohož z PP a HDPE pevnost v tahu podél 55 kN/m a příčném 20 kN/m 450 = 450,000 [A]	M2	450,000	116,00	52 200,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geosítě nebi georohože* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
	5 Komunikace					**2 833 519,94**
30	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/32 "kce 6a ŠDA 0/32 tl. 150 mm""sanace "1,8*(822+52,3)*0,15 = 236,061 [A] "ŠDA 0/32 tl. min 150mm""sanace "1,8*(822+52,3)*1,2*0,15 = 283,273 [B] "Celkem: "A+B = 519,334 [C]	M3	519,334	1 054,00	547 378,04
	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*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.5.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,418 – 45,900 (km 45,284 – 45,766)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
31	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	465,000	63,00	29 295,00
		podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 360+105 = 465,000 [A]				
	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*				
32	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	1 049,160	26,00	27 278,16
		PI-E 0,80 kg/m2 "skladba 6a sanace "(822+52,3 "propustky")*1,2 = 1 049,160 [A]				
	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*				
33	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	4 790,550	14,00	67 067,70
		PS-E 0,3 kg/m2 "lokál vysprávky""25% poruch kce 6 "3133*0,25 = 783,250 [B] "ACO-podklad ""kce 6 "3133 = 3 133,000 [C] "ACL-podklad "0 = 0,000 [G] "ACL-ACO kce 6a "822 = 822,000 [E] "ACL-ACO propustky "52,3 = 52,300 [J] "Celkem: "B+C+G+E+J = 4 790,550 [K]				
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
34	572213.2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 644,000	14,00	23 016,00
		PS-E 0,5 kg/m2 "geomříž-ACP""6a "822 = 822,000 [A] "ACP-ACL 6a "822 = 822,000 [B] "Celkem: "A+B = 1 644,000 [C]				
	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*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.5.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,418 – 45,900 (km 45,284 – 45,766)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
35	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	1 561,800	51,00	79 651,80
		Geomříž do asfaltových vrstev, pevnost v tahu min. 22 kN/m, tažnost max. 12,5 %;				
		822*1,9 = 1 561,800 [A]				
	Specifikace	*- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)* *- očištění podkladu* *- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu*				
36	574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S	M3	39,163	5 648,00	221 192,62
		oprava lokálních poruch ACO 11+ 70/100 tl. 50 mm odhad 25% plochy				
		"kce 6 "3133*0,25*0,05 = 39,163 [A]				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
37	574A56	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, 16S TL. 60MM	M2	3 955,000	336,00	1 328 880,00
		ACO 16+ 70/100 podle VPR a koordinační situace autocad odečteno digitálně				
		"skladba 6 "3133 = 3 133,000 [B]				
		"sanace 6a" 822 = 822,000 [C]				
		"Celkem: "B+C = 3 955,000 [D]				
	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.*				
38	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	918,015	265,00	243 273,98
		ACL 16+ 70/100				
		"skladba sanace 6a "(822+52,3)*1,05 = 918,015 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.5.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,418 – 45,900 (km 45,284 – 45,766)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- 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*				
	Specifikace	*- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
39	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70 "skladba 6a "(822+52,3)*1,2 = 1 049,160 [A] *- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů*	M2	1 049,160	254,00	266 486,64
	Specifikace	*- 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.*				
	8 Potrubí					**41 800,00**
40	895811	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60 Š 19 km 45,500, poklop D 400 Š 20 D400 Š21 km 45,65 , D400 Š 22 km 45,776, D400 4 = 4,000 [A] *položka zahrnuje:* *- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru* *- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).* *- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,* *- očištění a ošetření úložných ploch,* *- předepsané podkladní konstrukce*	KUS	4,000	10 450,00	41 800,00
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.5.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,418 – 45,900 (km 45,284 – 45,766)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						**89 320,00**
41	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ km 45,776 -45,864 64+2*12 = 88,000 [A] *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	88,000	1 015,00	89 320,00
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 109 - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 45,023 - 46,910 (km 44,889 – 46,776)**

Rozpočet: **[SO 109]/[SO 109.6.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,900 – 46,450 (km 45,766 – 46,316)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	4 353 202,03 Kč
Celková cena:	4 353 202,03 Kč
DPH:	914 172,43 Kč
Cena s DPH:	5 267 374,46 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.6.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,900 – 46,450 (km 45,766 – 46,316)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 109.6.N Úsek č. 2 extravilán km 45,900 – 46,450 (km 45,766 – 46,316)						**4 353 202,03**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**6 927,84**
41	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "123738."175,2*2,0 = 350,400 [A] "129946" 26,1*0,4*2,0 = 20,880 [B] "12996" 18*0,5*2,0 = 18,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 389,280 [D]	T	389,280	3,00	1 167,84
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
43	014102.11	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 sanace AZ , na základě zkoušek, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 123738.11 600*2,0 = 1 200,000 [A]	T	1 200,000	3,00	3 600,00
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
42	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vrstev 2,4 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "113338 "300*2,4 = 720,000 [A]	T	720,000	3,00	2 160,00
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**1 212 535,97**
4	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladní vrstvy včetně odvozu a uložení na skládku, polatek za skládku je uveden v položce 014102.3 1000*0,3 = 300,000 [A]	M3	300,000	170,00	51 000,00
	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).*				
5	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM plochy odečteny digitálně autocad tl. frézované dle TZ a VPR materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby	M3	394,688	536,00	211 552,77

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.6.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,900 – 46,450 (km 45,766 – 46,316)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"skladba č.6"				
		"tl. 50 mm" 2475 = 2 475,000 [J]				
		"tl. 50 mm 25% lokální poruch" 2475*0,25"]" = 618,750 [G]				
		"skladba 6a"				
		"tl. 240 mm sanace krajů vozovk" 1000"]" = 1 000,000 [H]				
		"Celkem: "J*0,05+G*0,05+H*0,24 = 394,688 [L]				
	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	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	79,500	210,00	16 695,00
		dle bilance zemin odečet digitálně autocad				
		79,5 = 79,500 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
7	123738.1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	116,800	272,00	31 769,60
		dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad zemina vhodná dle ČSN 736133 odvoz na mezideponii a zpět k použití 40% Výměra odhadnuta 40 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 položka na přímý pokyn TDI ,				
		292*0,4 = 116,800 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.6.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,900 – 46,450 (km 45,766 – 46,316)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
8	123738.11	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Sanace aktivní zóny bude provedena POUZE na základě nevyhovujících průkazních zkoušek a se souhlasem TDI a investora včetně odvozu na skládku, polatek za skládku je uveden v položce č.014102.11 1000*1,2*0,5 = 600,000 [A]	M3	600,000	272,00	163 200,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.6.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,900 – 46,450 (km 45,766 – 46,316)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
9	123738.2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad Výměra odhadnuta 60 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 V případě menšího množství nevhodného materiálu než je odhad, bude vhodný materiál zabudován zpět do stavby viz položka 123738-1 položka na přímý pokyn TDI 292*0,6 = 175,200 [A]	M3	175,200	272,00	47 654,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.6.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,900 – 46,450 (km 45,766 – 46,316)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
10	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 "ornice "178,6+12,2 = 190,800 [A] 315 = 315,000 [B] "Celkem: "A+B = 505,800 [C]	M3	505,800	115,00	58 167,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.6.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,900 – 46,450 (km 45,766 – 46,316)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
11	129946	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM 13,1+13 = 26,100 [A] *Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.*	M	26,100	320,00	8 352,00
	Specifikace	*Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)*				
12	12996	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM skládkovné 014102.1 "trubní propust km 46,202" 18 = 18,000 [A] *Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.*	M	18,000	864,00	15 552,00
	Specifikace	*Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)*				
13	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 736133 včetně zkoušek hutnění násyp v místě geomříží hutnit po 300 mm dle bilance zemin odečet profilu digitálně autocad	M3	315,000	260,00	81 900,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.6.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,900 – 46,450 (km 45,766 – 46,316)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		315 = 315,000 [A]				
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
	Specifikace					
14	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	254,700	16,00	4 075,20
		"ornice "79,5 = 79,500 [A]				
		"123738.2 "175,2 = 175,200 [B]				
		"Celkem: "A+B = 254,700 [C]				
		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.)*				
	Specifikace					
15	17180.2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	600,000	645,00	387 000,00
		sanace - výměna v aktivní zóně ŠDA 0/63 položka pouze na příkaz TDI a investora				
		600 = 600,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.6.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,900 – 46,450 (km 45,766 – 46,316)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- 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.)*				
16	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I včetně zkoušek hutnění 1000*1,5 = 1 500,000 [A]	M2	1 500,000	16,00	24 000,00
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
17	18221.1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M násypy podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 178,6/0,1 = 1 786,000 [A]	M2	1 786,000	32,00	57 152,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*				
18	18221.2	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M zářezy 1:2,5 podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 122 = 122,000 [A]	M2	122,000	32,00	3 904,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*				
19	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	1 908,000	18,00	34 344,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.6.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,900 – 46,450 (km 45,766 – 46,316)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 1786+122 = 1 908,000 [A]				
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*				
20	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 1908 = 1 908,000 [A]	M2	1 908,000	3,00	5 724,00
	Specifikace	*Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu* *zahrnuje nutné zalití a hnojení*				
21	18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ 1908 = 1 908,000 [A]	M2	1 908,000	3,00	5 724,00
	Specifikace	*položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu*				
22	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE 79,5 = 79,500 [A]	M3	79,500	60,00	4 770,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.*				
		2 Základy				**76 800,00**
23	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE sanace krajů - separační geotextilie odolnost min 3 kN opláštění trativodů geotextilie 300g/m2 "skladba 6a "1000*2,4 = 2 400,000 [A]	M2	2 400,000	32,00	76 800,00
	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*				
		4 Vodorovné konstrukce				**111 273,50**
24	465513	PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE LK do lože C 25/30nXF3 tl. 100mm a vyspárování M25XF4 "TP km 46,202 "12+14,5 = 26,500 [A]	M3	26,500	4 199,00	111 273,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.6.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,900 – 46,450 (km 45,766 – 46,316)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*				
		5 Komunikace				**2 825 514,72**
25	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/32 "kce 6a ŠDA 0/32 tl. 150 mm""sanace "1,8*1000*0,15 = 270,000 [A] "ŠDA 0/32 tl. min 150mm""sanace "1,8*1000*1,2*0,15 = 324,000 [B] "Celkem: "A+B = 594,000 [C]	M3	594,000	1 054,00	626 076,00
	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*				
26	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM nezpevněné sjezdy R mat podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 31,3+ 5,9+ 11 = 48,200 [A]	M2	48,200	47,00	2 265,40
	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*				
27	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 271 = 271,000 [A]	M2	271,000	63,00	17 073,00
	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*				
28	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,80 kg/m2	M2	1 200,000	26,00	31 200,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.6.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,900 – 46,450 (km 45,766 – 46,316)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"skladba 6a sanace "1000*1,2 = 1 200,000 [A]				
	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*				
29	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	4 093,750	14,00	57 312,50
		PS-E 0,3 kg/m2				
		"lokál vysprávky""25% poruch kce 6 "2475*0,25 = 618,750 [B]				
		"ACO-podklad ""kce 6 "2475 = 2 475,000 [C]				
		"ACL-podklad "0 = 0,000 [G]				
		"ACL-ACO kce 6a "1000 = 1 000,000 [E]				
		"ACL-ACO celá kce 6"0 = 0,000 [J]				
		"Celkem: "B+C+G+E+J = 4 093,750 [K]				
	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*				
30	572213.2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	4 950,000	14,00	69 300,00
		PS-E 0,5 kg/m2				
		"geomříž-ACP""6a "2475 = 2 475,000 [A]				
		"ACP-ACL 6a "2475 = 2 475,000 [B]				
		"Celkem: "A+B = 4 950,000 [C]				
	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*				
31	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	1 900,000	51,00	96 900,00
		Geomříž do asfaltových vrstev, pevnost v tahu min. 22 kN/m, tažnost max. 12,5 %;				
		1000*1,9 = 1 900,000 [A]				
	Specifikace	*- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)* *- očištění podkladu* *- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu*				
32	574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S	M3	30,938	5 648,00	174 737,82
		oprava lokálních poruch ACO 11+ 70/100 tl. 50 mm odhad 25% plochy				
		"kce 6 "2475*0,25*0,05 = 30,938 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.6.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,900 – 46,450 (km 45,766 – 46,316)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- 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*				
	Specifikace	*- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
33	574A56	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, 16S TL. 60MM	M2	3 475,000	336,00	1 167 600,00
		ACO 16+ 70/100 podle VPR a koordinační situace autocad odečteno digitálně				
		"skladba 6 "2475 = 2 475,000 [B]				
		"sanace 6a" 1000 = 1 000,000 [C]				
		"Celkem: "B+C = 3 475,000 [D]				
		- 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*				
	Specifikace	*- 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.*				
34	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	1 050,000	265,00	278 250,00
		ACL 16+ 70/100				
		"skladba sanace 6a "1000*1,05 = 1 050,000 [A]				
		- 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*				
	Specifikace	*- 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.*				
35	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	1 200,000	254,00	304 800,00
		ACP 16+ 50/70				
		"skladba 6a "1000*1,2 = 1 200,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.6.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,900 – 46,450 (km 45,766 – 46,316)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.*				
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						**89 540,00**
36	626121	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM "TP km 46,202 "20 = 20,000 [A]	M2	20,000	3 025,00	60 500,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě* *nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva* *položení vrstvy v předepsané tloušťce* *potřebná lešení a podpěrné konstrukce*				
37	626213	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM "TP km 46,202 "8 = 8,000 [A]	M2	8,000	2 475,00	19 800,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě* *nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva* *položení vrstvy v předepsané tloušťce* *potřebná lešení a podpěrné konstrukce*				
38	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM "TP km 46,202 "8+20 = 28,000 [A]	M2	28,000	330,00	9 240,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě* *nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva* *položení vrstvy v předepsané tloušťce* *potřebná lešení a podpěrné konstrukce*				
8 Potrubí						**10 450,00**
39	895811	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60 Š 23 km 46,400 , poklop D400 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	10 450,00	10 450,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.6.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,900 – 46,450 (km 45,766 – 46,316)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru* *- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).* *- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,* *- očištění a ošetření úložných ploch,* *- předepsané podkladní konstrukce*				
9 Ostatní konstrukce a práce						**20 160,00**
40	938544	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ včetně nastavení tlaku VVP na referenčním vzorku "TP km 46,202 "8+20 = 28,000 [A]	M2	28,000	720,00	20 160,00
	Specifikace	*položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 109 - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 45,023 - 46,910 (km 44,889 – 46,776)**

Rozpočet: **[SO 109]/[SO 109.7.N] - Úsek č. 2 extravilán km 46,450 – 46,840 (km 46,316 – 46,706)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	8 394,60 Kč
Celková cena:	8 394,60 Kč
DPH:	1 762,87 Kč
Cena s DPH:	10 157,47 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.7.N] - Úsek č. 2 extravilán km 46,450 – 46,840 (km 46,316 – 46,706)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 109.7.N Úsek č. 2 extravilán km 46,450 – 46,840 (km 46,316 – 46,706)						**8 394,60**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**8 394,60**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "126738 "163,35*2,0 = 326,700 [B] "123738."498,6*2,0 = 997,200 [A] "Celkem: "B+A = 1 323,900 [C]	T	1 323,900	3,00	3 971,70
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.11	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 sanace AZ , na základě zkoušek, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 123738.11 512,15*2,0 = 1 024,300 [A]	T	1 024,300	3,00	3 072,90
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
3	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vrstev 2,4 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "113338 "187,5*2,4 = 450,000 [A]	T	450,000	3,00	1 350,00
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 109 - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 45,023 - 46,910 (km 44,889 – 46,776)**

Rozpočet: **[SO 109]/[SO 109.7.PD] - Úsek č. 2 extravilán km 46,450 – 46,840 (km 46,316 – 46,706)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	137 137,00 Kč
Celková cena:	137 137,00 Kč
DPH:	28 798,77 Kč
Cena s DPH:	165 935,77 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.7.PD] - Úsek č. 2 extravilán km 46,450 – 46,840 (km 46,316 – 46,706)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 109.7.PD Úsek č. 2 extravilán km 46,450 – 46,840 (km 46,316 – 46,706)						**137 137,00**
5 Komunikace						**84 037,00**
1	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM nezpevněné sjezdy R mat podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 11 = 11,000 [A] *- 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* *Specifikace*	M2	11,000	47,00	517,00
2	58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC dlažba žula tl. 100mm do lože C 25/30n XF3 tl. 100 mm, spáry M25XF4 odečteno digitálně 90*0,4 = 36,000 [A] *- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby 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.* *Specifikace*	M2	36,000	2 320,00	83 520,00
9 Ostatní konstrukce a práce						**53 100,00**
3	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/250/1000 do lože C 25/30nXF3 tl. 100mm 90 = 90,000 [A] *Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.* *Specifikace*	M	90,000	590,00	53 100,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 109 - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 45,023 - 46,910 (km 44,889 – 46,776)**

Rozpočet: **[SO 109]/[SO 109.7.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 46,450 – 46,840 (km 46,316 – 46,706)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	4 536 181,26 Kč
Celková cena:	4 536 181,26 Kč
DPH:	952 598,06 Kč
Cena s DPH:	5 488 779,32 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.7.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 46,450 – 46,840 (km 46,316 – 46,706)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 109.7.PH Úsek č. 2 extravilán km 46,450 – 46,840 (km 46,316 – 46,706)						**4 536 181,26**
1 Zemní práce						**1 741 406,89**
4	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladní vrstvy včetně odvozu a uložení na skládku, polatek za skládku je uveden v položce 014102.3 "sanace "580+"propustky"22,5+22,5 = 625,000 [A] A*0,3 = 187,500 [B] *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	187,500	170,00	31 875,00
5	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM plochy odečteny digitálně autocad tl. frézované dle TZ a VPR materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby "skladba č.6" "tl. 50 mm" 2970,86 = 2 970,860 [J] "tl. 50 mm 25% lokální poruch" 2970,86*0,25"]" = 742,715 [G] "skladba 6a" "tl. 240 mm sanace krajů vozovk" 580"]" = 580,000 [H] "tl. 240 mm nová kce vozovky propustky "22,5+22,5 = 45,000 [K] "Celkem: "J*0,05+G*0,05+H*0,24+K*0,24 = 335,679 [L] *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	335,679	536,00	179 923,94
6	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM dle bilance zemin tl. 100 mm odečet digitálně autocad 172 = 172,000 [A] *Specifikace* *položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*	M3	172,000	210,00	36 120,00
7	123738.1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad zemina vhodná dle ČSN 736133 odvoz na mezideponii a zpět k použití 40% Výměra odhadnuta 40 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 položka na přímý pokyn TDI ,	M3	332,400	272,00	90 412,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.7.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 46,450 – 46,840 (km 46,316 – 46,706)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		831*0,4 = 332,400 [A] *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*				
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
8	123738.11	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Sanace aktivní zóny bude provedena POUZE na základě nevyhovujících průkazních zkoušek a se souhlasem TDI a investora včetně odvozu na skládku, polatek za skládku je uveden v položce č.014102.11 580*1,2*0,5 = 348,000 [A] "bus záliv ACO-ACP "(157,8+170,5)*0,5 = 164,150 [I] "Celkem: "A+I = 512,150 [J]	M3	512,150	272,00	139 304,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.7.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 46,450 – 46,840 (km 46,316 – 46,706)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
9	123738.2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad Výměra odhadnuta 60 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 V případě menšího množství nevhodného materiálu než je odhad, bude vhodný materiál zabudován zpět do stavby viz položka 123738-1 položka na přímý pokyn TDI 831*0,6 = 498,600 [A]	M3	498,600	272,00	135 619,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.7.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 46,450 – 46,840 (km 46,316 – 46,706)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
10	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 "ornice "197,5 = 197,500 [A] 1981 = 1 981,000 [D] "Celkem: "A+D = 2 178,500 [E]	M3	2 178,500	115,00	250 527,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.7.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 46,450 – 46,840 (km 46,316 – 46,706)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
	Specifikace					
11	126738.1	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad zemina vhodná dle ČSN 736133 odvoz na mezideponii a zpět k použití 40% Výměra odhadnuta 40 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 126738-1 a 126738-2 položka na přímý pokyn TDI , 272,25*0,4 = 108,900 [A]	M3	108,900	190,00	20 691,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.7.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 46,450 – 46,840 (km 46,316 – 46,706)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- 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***				
12	126738.2	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad Výměra odhadnuta 60 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 126738-1 a 126738-2 poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 V případě menšího množství nevhodného materiálu než je odhad, bude vhodný materiál zabudován zpět do stavby viz položka 123738-1 položka na přímý pokyn TDI 272,25*0,6 = 163,350 [A]	M3	163,350	362,00	59 132,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.7.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 46,450 – 46,840 (km 46,316 – 46,706)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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)*				
	Specifikace	*- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- 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***				
13	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 736133 včetně zkoušek hutnění násyp v místě geomříží hutnit po 300 mm dle bilance zemin odečet profilu digitálně autocad 1228 = 1 228,000 [A]	M3	1 228,000	260,00	319 280,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.7.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 46,450 – 46,840 (km 46,316 – 46,706)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
	Specifikace					
14	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "ornice "172 = 172,000 [A] "123738."498,6 = 498,600 [B] "126738" 163,35 = 163,350 [C] "Celkem: "A+B+C = 833,950 [D] *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	833,950	16,00	13 343,20
	Specifikace					
15	17180.2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ sanace - výměna v aktivní zóně ŠDA 0/63 položka pouze na příkaz TDI a investora 512,15 = 512,150 [A]	M3	512,150	645,00	330 336,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.7.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 46,450 – 46,840 (km 46,316 – 46,706)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*				
	Specifikace	*- 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.)*				
16	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	870,000	16,00	13 920,00
		včetně zkoušek hutnění				
		580*1,5 = 870,000 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
17	18221.1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	1 975,000	32,00	63 200,00
		násypy podle koordinační situace autocad odečteno digitálně				
		197,5/0,1 = 1 975,000 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*				
18	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	1 975,000	18,00	35 550,00
		podle koordinační situace autocad odečteno digitálně				
		1975 = 1 975,000 [A]				
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*				
19	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	1 975,000	3,00	5 925,00
		1975 = 1 975,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.7.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 46,450 – 46,840 (km 46,316 – 46,706)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu* *zahrnuje nutné zalití a hnojení*				
20	18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ 1975 = 1 975,000 [A] *položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu*	M2	1 975,000	3,00	5 925,00
	Specifikace					
21	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE 172 = 172,000 [A] *Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.*	M3	172,000	60,00	10 320,00
	Specifikace					
	2 Základy					**170 092,00**
22	212645	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I PP DN 160 sklon min 0,5 %, obsyp ŠDA 8/16, geotextilie min 300g/m2(289971) "km "(540-450) = 90,000 [A] *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*	M	90,000	509,00	45 810,00
	Specifikace	*- 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*				
23	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE sanace krajů - separační geotextilie odolnost min 3 kN opláštění trativodů geotextilie 300g/m2 "skladba 6a "580*2,4 = 1 392,000 [A] *Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geotextilie* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu*	M2	1 392,000	32,00	44 544,00
	Specifikace	*- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
24	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	189,000	42,00	7 938,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.7.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 46,450 – 46,840 (km 46,316 – 46,706)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		90*2,1 = 189,000 [A]				
	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*				
25	289972	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN	M2	600,000	52,00	31 200,00
		min pevnost v tahu 57 kN/m2, min. tažnost 11%				
		600 = 600,000 [A]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané 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*				
26	289973	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ	M2	350,000	116,00	40 600,00
		kotvená georohož z PP a HDPE pevnost v tahu podél 55 kN/m a příčném 20 kN/m				
		350 = 350,000 [A]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geosítě nebi georohože* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
		5 Komunikace				**2 614 232,37**
27	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	473,688	1 054,00	499 267,15
		ŠDA 0/32				
		"kce 6a ŠDA 0/32 tl. 150 mm""sanace "1,8*580*0,15+"plná kce voz TP" 45*0,15 = 163,350 [A]				
		"ŠDA 0/32 tl. min 150mm""sanace "1,8*580*1,2*0,15+"plná kce voz TP "45*0,15 = 194,670 [B]				
		"autobusový záliv "(150,8+170,5)*1,2*0,15*2 = 115,668 [C]				
		"Celkem: "A+B+C = 473,688 [D]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.7.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 46,450 – 46,840 (km 46,316 – 46,706)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
28	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 377,7 = 377,700 [A]	M2	377,700	63,00	23 795,10
	Specifikace	*- dodání recyklátu v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
29	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,80 kg/m2 "skladba 6a sanace "580*1,2 = 696,000 [A] "plná kce vozovky""TP "45 = 45,000 [B] "autobusový záliv "(157,8+170,5)*1,2 = 393,960 [C] "Celkem: "A+B+C = 1 134,960 [D]	M2	1 134,960	26,00	29 508,96
	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*				
30	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,3 kg/m2 "lokál vysprávky""25% poruch kce 6 "2970,86*0,25 = 742,715 [B] "ACO-podklad ""kce 6 "2970,86 = 2 970,860 [C] "ACL-ACO kce 6a "580 = 580,000 [E] "ACL-ACO celá kce 6a "580+"TP "45 = 625,000 [H] "bus záliv ACO-ACP "(157,8+170,5) = 328,300 [I] "Celkem: "B+C+E+H+I = 5 246,875 [J]	M2	5 246,875	14,00	73 456,25
	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*				
31	572213.2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,5 kg/m2	M2	6 270,020	14,00	87 780,28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.7.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 46,450 – 46,840 (km 46,316 – 46,706)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"geomříž-ACP""6a "2970,86 = 2 970,860 [A]				
		"ACP-ACL 6a "2970,86 = 2 970,860 [B]				
		"bus záliv ACP-geomříž "(157,8+170,5) = 328,300 [I]				
		"Celkem: "A+B+I = 6 270,020 [J]				
	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*				
32	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	1 463,130	51,00	74 619,63
		Geomříž do asfaltových vrstev, pevnost v tahu min. 22 kN/m, tažnost max. 12,5 %;				
		580*1,9 = 1 102,000 [A]				
		"bus záliv "(157,8+170,5)*1,1 = 361,130 [I]				
		"Celkem: "A+I = 1 463,130 [J]				
	Specifikace	*- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)* *- očištění podkladu* *- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu*				
33	574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S	M3	10,103	5 648,00	57 061,74
		oprava lokálních poruch ACO 11+ 70/100 tl. 50 mm odhad 25% plochy				
		"kce 2 "808,22*0,25*0,05 = 10,103 [A]				
	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.*				
34	574A56	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, 16S TL. 60MM	M2	3 924,160	336,00	1 318 517,76
		ACO 16+ 70/100 podle VPR a koordinační situace autocad odečteno digitálně				
		"skladba 6 "2970,86 = 2 970,860 [B]				
		"sanace 6a" 580 = 580,000 [C]				
		"celá kce voz propustky "2*22,5 = 45,000 [D]				
		"bus záliv ACO "(157,8+170,5) = 328,300 [I]				
		"Celkem: "B+C+D+I = 3 924,160 [J]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.7.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 46,450 – 46,840 (km 46,316 – 46,706)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- 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*				
	Specifikace	*- 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.*				
35	574C46.2	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	654,000	265,00	173 310,00
		ACL 16+ 70/100				
		"skladba sanace 6a "580*1,05 = 609,000 [A]				
		"skladba komplet kce propustky "2*22,5 = 45,000 [D]				
		"Celkem: "A+D = 654,000 [E]				
		- 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*				
	Specifikace	*- 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.*				
36	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	696,000	254,00	176 784,00
		ACP 16+ 50/70				
		"skladba 6a "580*1,2 = 696,000 [A]				
		- 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*				
	Specifikace	*- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
37	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	328,300	305,00	100 131,50
		"bus záliv ACP "(157,8+170,5) = 328,300 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.7.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 46,450 – 46,840 (km 46,316 – 46,706)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.*				
8 Potrubí						**10 450,00**
38	895811	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60 Š 24 km 46,500 , poklop D400 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	10 450,00	10 450,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru* *- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).* *- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,* *- očištění a ošetření úložných ploch,* *- předepsané podkladní konstrukce*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 109 - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 45,023 - 46,910 (km 44,889 – 46,776)**

Rozpočet: **[SO 109]/[SO 109.8.N] - Úsek č. 2 extravilán km 46,840 – 46,910 (km 46,706 – 46,776)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	520 438,41 Kč
Celková cena:	520 438,41 Kč
DPH:	109 292,07 Kč
Cena s DPH:	629 730,48 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.8.N] - Úsek č. 2 extravilán km 46,840 – 46,910 (km 46,706 – 46,776)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 109.8.N Úsek č. 2 extravilán km 46,840 – 46,910 (km 46,706 – 46,776)						**520 438,41**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**25,80**
14	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "129946 "10,75*0,4*2,0 = 8,600 [A]	T	8,600	3,00	25,80
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**55 527,92**
2	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM plochy odečteny digitálně autocad tl. frézované dle TZ a VPR materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby "skladba č.6" "tl. 50 mm" 1073,3 = 1 073,300 [J] "tl. 50 mm 25% lokální poruch" 1073,3*0,25"]" = 268,325 [G] "Celkem: "J*0,05+G*0,05 = 67,081 [K]	M3	67,081	536,00	35 955,42
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
3	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 "ornice "23,9 = 23,900 [A]	M3	23,900	115,00	2 748,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.8.N] - Úsek č. 2 extravilán km 46,840 – 46,910 (km 46,706 – 46,776)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
4	129946	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM skládkovné 014102.1 "TP km 33,307" 10,75 = 10,750 [A]	M	10,750	320,00	3 440,00
	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)*				
5	18221.1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M násypy podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 23,9/0,1 = 239,000 [A]	M2	239,000	32,00	7 648,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*				
6	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 239 = 239,000 [A]	M2	239,000	18,00	4 302,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.8.N] - Úsek č. 2 extravilán km 46,840 – 46,910 (km 46,706 – 46,776)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*				
7	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 239 = 239,000 [A]	M2	239,000	3,00	717,00
	Specifikace	*Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu* *zahrnuje nutné zalití a hnojení*				
8	18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ 239 = 239,000 [A]	M2	239,000	3,00	717,00
	Specifikace	*položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu*				
	5 Komunikace					**464 884,69**
9	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM nezpevněné sjezdy R mat podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 19,8 = 19,800 [A]	M2	19,800	47,00	930,60
	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*				
10	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 139,19 = 139,190 [A]	M2	139,190	63,00	8 768,97
	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*				
11	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,3 kg/m2 "kce 6" "lokál vysprávky""25% poruch kce "1073,3*0,25 = 268,325 [B] "ACO-podklad ""kce "1073,3 = 1 073,300 [C] "Celkem: "B+C = 1 341,625 [D]	M2	1 341,625	14,00	18 782,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.8.N] - Úsek č. 2 extravilán km 46,840 – 46,910 (km 46,706 – 46,776)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- 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*				
	Specifikace					
12	574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S	M3	13,416	5 648,00	75 773,57
		oprava lokálních poruch ACO 11+ 70/100 tl. 50 mm odhad 25% plochy 1073,3*0,25*0,05 = 13,416 [A] *- 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*				
	Specifikace	*- 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.*				
13	574A56	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, 16S TL. 60MM	M2	1 073,300	336,00	360 628,80
		ACO 16+ 70/100 podle VPR a koordinační situace autocad odečteno digitálně "skladba 6 "1073,3 = 1 073,300 [A] *- 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*				
	Specifikace	*- 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.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 123.N - ZASTÁVKA BUS - KOŘENOV,PŘÍCHOVICE,ZD - KM 34,200 (km 33,811)**

Rozpočet: **[SO 123.N] - ZASTÁVKA BUS - KOŘENOV,PŘÍCHOVICE,ZD - KM 34,200 (km 33,811)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	118 134,37 Kč
Celková cena:	118 134,37 Kč
DPH:	24 808,22 Kč
Cena s DPH:	142 942,59 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 123.N] - ZASTÁVKA BUS - KOŘENOV,PŘÍCHOVICE,ZD - KM 34,200 (km 33,811)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 123.N ZASTÁVKA BUS - KOŘENOV,PŘÍCHOVICE,ZD - KM 34,200 (km 33,811)						**118 134,37**
1 Zemní práce						**980,00**
1	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE podél obrub zálivka 931315 včetně likvidace odpadu zhotovitelem 5,5+10,5+12 = 28,000 [A] *Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.* *Specifikace*	M	28,000	35,00	980,00
5 Komunikace						**43 780,87**
2	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI pod dlažbu nástupiště ŠDB 0/32 tl. 150mm 55,44*1,2*0,15 = 9,979 [A] *- 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* *Specifikace*	M3	9,979	1 054,00	10 517,87
3	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM podle koordinační situace autocad odečteno digitálně do lože ŠP 0/4 55,5 = 55,500 [A] *- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby 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.* *Specifikace*	M2	55,500	552,00	30 636,00
4	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM signální a varovný podle koordinační situace autocad odečteno digitálně do lože ŠP 0/4 1,8+1,9 = 3,700 [A]	M2	3,700	710,00	2 627,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 123.N] - ZASTÁVKA BUS - KOŘENOV,PŘÍCHOVICE,ZD - KM 34,200 (km 33,811)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby 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.*				
		9 Ostatní konstrukce a práce				**73 373,50**
5	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 100x250x1000 do lože C 25/30 XF3 40,5 = 40,500 [A]	M	40,500	563,00	22 801,50
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
6	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/250/(1000/500) do lože C 25/30 XF3 5,5+10,5 = 16,000 [A]	M	16,000	590,00	9 440,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
7	91725	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ bezbariérové obruby 400x330x1000 bezbariérová přechodová obruba 400x330/310x1000 bezbariérová náběhová obruba 400/150x250/310x1000 do lože C 25/30 XF3 12 = 12,000 [A]	M	12,000	3 311,00	39 732,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
8	931315	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 podél obrub 28 = 28,000 [A]	M	28,000	50,00	1 400,00
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě* *nezahrnuje těsnící profil*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 125.N - ZASTÁVKA BUS - PASEKY NAD JIZEROU, ROZC. - KM 39,900 (km 39,776)**

Rozpočet: **[SO 125.N] - ZASTÁVKA BUS - PASEKY NAD JIZEROU, ROZC. - KM 39,900 (km 39,776)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	194 092,00 Kč
Celková cena:	194 092,00 Kč
DPH:	40 759,32 Kč
Cena s DPH:	234 851,32 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 125.N] - ZASTÁVKA BUS - PASEKY NAD JIZEROU, ROZC. - KM 39,900 (km 39,776)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 125.N ZASTÁVKA BUS - PASEKY NAD JIZEROU, ROZC. - KM 39,900 (km 39,776)						**194 092,00**
1 Zemní práce						**1 680,00**
1	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE podél obrub zálivka 931315 včetně likvidace odpadu zhotovitelem 24+24 = 48,000 [A] *Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*	M	48,000	35,00	1 680,00
	Specifikace					
5 Komunikace						**73 586,50**
2	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI pod dlažbu nástupiště ŠDB 0/32 tl. 150mm (43,5+51,5)*0,15 = 14,250 [A] *- 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	14,250	1 054,00	15 019,50
	Specifikace					
3	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM napojení na stávající krajnici 12+12 = 24,000 [A] *- 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	24,000	63,00	1 512,00
	Specifikace					
4	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM podle koordinační situace autocad odečteno digitálně do lože ŠP 0/4 43,5+51,5 = 95,000 [A]	M2	95,000	552,00	52 440,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 125.N] - ZASTÁVKA BUS - PASEKY NAD JIZEROU, ROZC. - KM 39,900 (km 39,776)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar *- očištění podkladu* *- uložení dlažby 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.*				
	Specifikace					
5	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	6,500	710,00	4 615,00
		signální a varovný podle koordinační situace autocad odečteno digitálně do lože ŠP 0/4 3,9+2,6 = 6,500 [A]				
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar *- očištění podkladu* *- uložení dlažby 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.*				
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 125.N] - ZASTÁVKA BUS - PASEKY NAD JIZEROU, ROZC. - KM 39,900 (km 39,776)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		9 Ostatní konstrukce a práce				**118 825,50**
6	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	40,500	563,00	22 801,50
		100x250x1000 do lože C 25/30 XF3				
		20+20,5 = 40,500 [A]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
7	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	24,000	590,00	14 160,00
		150/250/(1000/500) do lože C 25/30 XF3				
		12+12 = 24,000 [A]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
8	91725	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	24,000	3 311,00	79 464,00
		bezbariérové obruby 400x330x1000 bezbariérová přechodová obruba 400x330/310x1000 bezbariérová náběhová obruba 400/150x250/310x1000 do lože C 25/30 XF3				
		12+12 = 24,000 [A]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
9	931315	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2	M	48,000	50,00	2 400,00
		podél obrub				
		48 = 48,000 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou,* *očištění okolí spáry po úpravě* *nezahrnuje těsnící profil*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 128.N - ZASTÁVKA BUS - VYSOKÉ NAD JIZEROU, NEMOCNICE - KM 44,620 (km km 44,486)**

Rozpočet: **[SO 128.N] - ZASTÁVKA BUS - VYSOKÉ NAD JIZEROU, NEMOCNICE - KM 44,620 (km km 44,486)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	862 668,32 Kč
Celková cena:	862 668,32 Kč
DPH:	181 160,35 Kč
Cena s DPH:	1 043 828,67 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 128.N] - ZASTÁVKA BUS - VYSOKÉ NAD JIZEROU, NEMOCNICE - KM 44,620 (km km 44,486)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 128.N ZASTÁVKA BUS - VYSOKÉ NAD JIZEROU, NEMOCNICE - KM 44,620 (km km 44,486)						**862 668,32**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**296,10**
27	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "131738 " 82,25*2,0*0,6 = 98,700 [A]	T	98,700	3,00	296,10
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**167 848,90**
2	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE podél obrub zálivka 931315 včetně likvidace odpadu zhotovitelem 15+14 = 29,000 [A]	M	29,000	35,00	1 015,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*				
3	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina velmi vhodná dle ČSN 736133 "17411 "31,2 = 31,200 [A]	M3	31,200	115,00	3 588,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 128.N] - ZASTÁVKA BUS - VYSOKÉ NAD JIZEROU, NEMOCNICE - KM 44,620 (km km 44,486)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
	Specifikace					
4	131738.1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM skládkovné 014102.1 60% na skládku 3,5"m2"*23,5 = 82,250 [A]	M3	82,250	490,00	40 302,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 128.N] - ZASTÁVKA BUS - VYSOKÉ NAD JIZEROU, NEMOCNICE - KM 44,620 (km km 44,486)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
5	131738.2	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 40% mezideponie 3,5"m2"*23,5*0,4 = 32,900 [A]	M3	32,900	490,00	16 121,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 128.N] - ZASTÁVKA BUS - VYSOKÉ NAD JIZEROU, NEMOCNICE - KM 44,620 (km km 44,486)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 82,25 = 82,250 [A]	M3	82,250	16,00	1 316,00
		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.)*				
	Specifikace					
7	17131	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY pod gabion po ověření parametrů (E def 2) položka na přímý pokyn TDI 0,5*2,1*22 = 23,100 [A]	M3	23,100	1 320,00	30 492,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 128.N] - ZASTÁVKA BUS - VYSOKÉ NAD JIZEROU, NEMOCNICE - KM 44,620 (km km 44,486)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
	Specifikace					
8	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina velmi vhodná dle ČSN 736133 1,3"m2"*24 = 31,200 [A]	M3	31,200	885,00	27 612,00
		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.)*				
	Specifikace					
9	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP 0/16 1,55"m2"*24 = 37,200 [A]	M3	37,200	1 242,00	46 202,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 128.N] - ZASTÁVKA BUS - VYSOKÉ NAD JIZEROU, NEMOCNICE - KM 44,620 (km km 44,486)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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.)*				
	Specifikace					
10	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I pod nové kce zálivu včetně zkoušek zhutnění 50*1,5 = 75,000 [A]	M2	75,000	16,00	1 200,00
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
		2 Základy				**44 357,80**
11	212645	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I 23 = 23,000 [A]	M	23,000	509,00	11 707,00
	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*				
12	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE geotextilie, min 300 g/m2 "trativod "23*2,1 = 48,300 [A] "rub gabionu "31,7*23 = 729,100 [B] "Celkem: "A+B = 777,400 [C]	M2	777,400	42,00	32 650,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 128.N] - ZASTÁVKA BUS - VYSOKÉ NAD JIZEROU, NEMOCNICE - KM 44,620 (km km 44,486)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
3 Svislé konstrukce						**281 110,60**
13	3272A1	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O2,2MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al včetně uložení kotvící sítě 200x200x1000 obalené geotextilií pro ukotvení zábradlí (příp trubky) 40% ručně rovnaný 52,9*0,4 = 21,160 [A]	M3	21,160	5 650,00	119 554,00
	Specifikace	*- položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem.* *- gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.*				
14	3272C1	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O2,2MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al 60% částečně rovnaný 52,9*0,6 = 31,740 [A]	M3	31,740	5 090,00	161 556,60
	Specifikace	*- položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem.* *- gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.*				
4 Vodorovné konstrukce						**68 066,94**
15	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C 12/15 X0 tl. 300 mm 0,3*2,2*23,2 = 15,312 [A]	M3	15,312	3 990,00	61 094,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 128.N] - ZASTÁVKA BUS - VYSOKÉ NAD JIZEROU, NEMOCNICE - KM 44,620 (km km 44,486)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- 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,*				
	Specifikace	*- 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*				
16	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠDB 0/32 tl. 100mm 0,1*2,2*23,2 = 5,104 [A]	M3	5,104	1 366,00	6 972,06
	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*				
		5 Komunikace				**40 743,02**
17	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB min 150 mm (44,9+2,2)*0,15*2 = 14,130 [A]	M3	14,130	1 054,00	14 893,02
	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*				
18	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM podle koordinační situace autocad odečteno digitálně do lože ŠP 0/4	M2	44,000	552,00	24 288,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 128.N] - ZASTÁVKA BUS - VYSOKÉ NAD JIZEROU, NEMOCNICE - KM 44,620 (km km 44,486)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		44 = 44,000 [A] *- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby 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.*				
	Specifikace					
19	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM signální a varovný do lože ŠP 0/4 podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 2,2 = 2,200 [A] *- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*	M2	2,200	710,00	1 562,00
	Specifikace					
8 Potrubí						**6 926,46**
20	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM 2,5 = 2,500 [A]	M	2,500	2 300,00	5 750,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 128.N] - ZASTÁVKA BUS - VYSOKÉ NAD JIZEROU, NEMOCNICE - KM 44,620 (km km 44,486)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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.*				
	Specifikace	*- 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*				
21	899522	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 3,14*0,15*0,2*2,5 = 0,236 [A]	M3	0,236	4 985,00	1 176,46
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 128.N] - ZASTÁVKA BUS - VYSOKÉ NAD JIZEROU, NEMOCNICE - KM 44,620 (km km 44,486)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		9 Ostatní konstrukce a práce				**253 318,50**
22	9111B1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ kotvení do C 20/25 XF2 v gabionové zdi PKO RAL 7011 23 = 23,000 [A] *položka zahrnuje:* *- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy* *- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)* *- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi*	M	23,000	7 955,00	182 965,00
	Specifikace					
23	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 100x250x1000 do lože C 25/30 XF3 19,5 = 19,500 [A] *Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.*	M	19,500	563,00	10 978,50
	Specifikace					
24	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/250/(1000/500) do lože C 25/30 XF3 14 = 14,000 [A] *Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.*	M	14,000	590,00	8 260,00
	Specifikace					
25	91725	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ bezbariérové obruby 400x330x1000 bezbariérová přechodová obruba 400x330/310x1000 bezbariérová náběhová obruba 400/150x250/310x1000 do lože C 25/30 XF3 15 = 15,000 [A] *Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.*	M	15,000	3 311,00	49 665,00
	Specifikace					
26	931315	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 podél obrub 29 = 29,000 [A] *položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě* *nezahrnuje těsnící profil*	M	29,000	50,00	1 450,00
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 129.N - ZASTÁVKA BUS - ROPRACHTICE, ROZCESTÍ - KM 46,780 (km 46,596)**

Rozpočet: **[SO 129.N] - ZASTÁVKA BUS - ROPRACHTICE, ROZCESTÍ - KM 46,780 (km 46,596)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	867 670,07 Kč
Celková cena:	867 670,07 Kč
DPH:	182 210,71 Kč
Cena s DPH:	1 049 880,78 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 129.N] - ZASTÁVKA BUS - ROPRACHTICE, ROZCESTÍ - KM 46,780 (km 46,596)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 129.N ZASTÁVKA BUS - ROPRACHTICE, ROZCESTÍ - KM 46,780 (km 46,596)						**867 670,07**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**2 834,71**
17	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemin 2,0 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "123738.2 "472,452*2,0 = 944,904 [A]	T	944,904	3,00	2 834,71
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**523 330,21**
2	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE podél obrub zálivka 931315 včetně likvidace odpadu zhotovitelem 18+18+14,8+8,5+12+10 = 81,300 [A]	M	81,300	35,00	2 845,50
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*				
3	123738.1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM v místech BUS zastávek zemina vhodná dle ČSN 736133 odvoz na mezideponii a zpět k použití 40% Výměra odhadnuta 40 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 položka na přímý pokyn TDI , (3,55"m2"*69,8+5,93"m2"*91)*0,4 = 314,968 [A]	M3	314,968	272,00	85 671,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 129.N] - ZASTÁVKA BUS - ROPRACHTICE, ROZCESTÍ - KM 46,780 (km 46,596)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
4	123738.2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výměra odhadnuta 60 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 V případě menšího množství nevhodného materiálu než je odhad, bude vhodný materiál zabudován zpět do stavby viz položka 123738-1 položka na přímý pokyn TDI (3,55"m2"*69,8+5,93"m2"*91)*0,6 = 472,452 [A]	M3	472,452	272,00	128 506,94

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 129.N] - ZASTÁVKA BUS - ROPRACHTICE, ROZCESTÍ - KM 46,780 (km 46,596)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
5	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 760,010 = 760,010 [A]	M3	760,010	115,00	87 401,15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 129.N] - ZASTÁVKA BUS - ROPRACHTICE, ROZCESTÍ - KM 46,780 (km 46,596)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
	Specifikace					
6	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zemina velmi vhodná dle ČSN 736133 4,32*72+6,46*69,5 = 760,010 [A]	M3	760,010	260,00	197 602,60
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 129.N] - ZASTÁVKA BUS - ROPRACHTICE, ROZCESTÍ - KM 46,780 (km 46,596)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	787,420	16,00	12 598,72
		123738				
		(3,55"m2"*69,8+5,93"m2"*91) = 787,420 [A]				
	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.)*				
8	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	544,000	16,00	8 704,00
		pod nové kce zálivu včetně zkoušek zhutnění				
		250+294 = 544,000 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
		5 Komunikace				**140 058,95**
9	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	32,688	1 054,00	34 453,15
		pod dlažbu nástupiště ŠDB 0/32 tl. 150mm				
		181,6*1,2*0,15 = 32,688 [A]				
	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*				
10	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	45,000	63,00	2 835,00
		napojení na stávající krajnici				
		(26+34)*0,75 = 45,000 [A]				
	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*				
11	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	181,600	552,00	100 243,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 129.N] - ZASTÁVKA BUS - ROPRACHTICE, ROZCESTÍ - KM 46,780 (km 46,596)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		podle koordinační situace autocad odečteno digitálně do lože ŠP 0/4 91,8+89,8 = 181,600 [A] *- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *Specifikace* *- 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.*				
12	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	3,560	710,00	2 527,60
		signální a varovný podle koordinační situace autocad odečteno digitálně do lože ŠP 0/4 3,56 = 3,560 [A] *- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *Specifikace* *- 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.*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 129.N] - ZASTÁVKA BUS - ROPRACHTICE, ROZCESTÍ - KM 46,780 (km 46,596)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		9 Ostatní konstrukce a práce				**201 446,20**
13	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 100x250x1000 do lože C 25/30 XF3 46,2+45,2 = 91,400 [A] *Položka zahrnuje:* *Specifikace* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.*	M	91,400	563,00	51 458,20
14	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/250/(1000/500) do lože C 25/30 XF3 14,8+8,5+12+10 = 45,300 [A] *Položka zahrnuje:* *Specifikace* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.*	M	45,300	590,00	26 727,00
15	91725	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ bezbariérové obruby 400x330x1000 bezbariérová přechodová obruba 400x330/310x1000 bezbariérová náběhová obruba 400/150x250/310x1000 do lože C 25/30 XF3 18+18 = 36,000 [A] *Položka zahrnuje:* *Specifikace* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.*	M	36,000	3 311,00	119 196,00
16	931315	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 podél obrub 81,3 = 81,300 [A] *položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou,* *Specifikace* *očištění okolí spáry po úpravě* *nezahrnuje těsnící profil*	M	81,300	50,00	4 065,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 142.1.N - PROPUSTEK KM 33,019 (km 32,63)**

Rozpočet: **[SO 142.1.N] - PROPUSTEK KM 33,019 (km 32,63)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	302,82 Kč
Celková cena:	302,82 Kč
DPH:	63,59 Kč
Cena s DPH:	366,41 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.1.N] - PROPUSTEK KM 33,019 (km 32,63)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 142.1.N PROPUSTEK KM 33,019 (km 32,63)						**302,82**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**302,82**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "131738+131838" (3,33"m2"*1,5+9,45"m2"*1,5)*2,0 = 38,340 [A] "132738+132838" 2,6"m2"*8,5*2,0 = 44,200 [B] "Celkem: "A+B = 82,540 [C]	T	82,540	3,00	247,62
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.5	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze železobet konstrukcí 2,5 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 966168 2,16*2,5 = 5,400 [A]	T	5,400	3,00	16,20
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
3	014102.7	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z konstrukcí z kamene na MC 2,6 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 966138 5*2,6 = 13,000 [A]	T	13,000	3,00	39,00
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 142.1.PH - PROPUSTEK KM 33,019 (km 32,63)**

Rozpočet: **[SO 142.1.PH] - PROPUSTEK KM 33,019 (km 32,63)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	167 207,39 Kč
Celková cena:	167 207,39 Kč
DPH:	35 113,55 Kč
Cena s DPH:	202 320,94 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.1.PH] - PROPUSTEK KM 33,019 (km 32,63)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 142.1.PH PROPUSTEK KM 33,019 (km 32,63)						**167 207,39**
1 Zemní práce						**39 975,69**
4	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 10,68 = 10,680 [A] *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* *Specifikace* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*	M3	10,680	490,00	5 233,20
5	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 131838 (3,33"m2"*1,5+9,45"m2"*1,5)*0,5 = 9,585 [A]	M3	9,585	490,00	4 696,65

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.1.PH] - PROPUSTEK KM 33,019 (km 32,63)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** *Specifikace*				
6	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 131738 (3,33"m2"*1,5+9,45"m2"*1,5)*0,5 = 9,585 [A]	M3	9,585	490,00	4 696,65

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.1.PH] - PROPUSTEK KM 33,019 (km 32,63)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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.* *- 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* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** *Specifikace*				
7	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 132838 2,6"m2"*8,5*0,5 = 11,050 [A]	M3	11,050	490,00	5 414,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.1.PH] - PROPUSTEK KM 33,019 (km 32,63)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** *Specifikace*				
8	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 132738 11,572m3 na mezideponii k zpětnému zásypu 2,6"m2"*8,5*0,5 = 11,050 [A]	M3	11,050	490,00	5 414,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.1.PH] - PROPUSTEK KM 33,019 (km 32,63)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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.* *- 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* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
9	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	41,270	10,00	412,70
		131738+131838 132738+132838 (3,33"m2"*1,5+9,45"m2"*1,5) = 19,170 [A] 2,6"m2"*8,5 = 22,100 [B] "Celkem: "A+B = 41,270 [C]				
		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.)*				
	Specifikace					
10	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	10,680	120,00	1 281,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.1.PH] - PROPUSTEK KM 33,019 (km 32,63)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		zemina vhodná dle ČSN 736133 1,2"m2"*8,9 = 10,680 [A] *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.)*				
	Specifikace					
11	17581.1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp korug PP ŠP 0/4 100 mm (1,8"m2"-3,14*0,3*0,3)*8,4 = 12,746 [A] *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*	M3	12,746	699,00	8 909,45
	Specifikace					
12	17581.2	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3,956	990,00	3 916,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.1.PH] - PROPUSTEK KM 33,019 (km 32,63)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		obsyp ŠP 32/63 200 mm 2,3*8,6*0,2 = 3,956 [A] *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*				
	Specifikace					
2 Základy						**7 350,00**
13	272315	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 beton práh C 30/37 XF4 1,27"m2"*1,0 = 1,270 [A] 0,8*1,0*0,25 = 0,200 [B] "Celkem: "A+B = 1,470 [C]	M3	1,470	5 000,00	7 350,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.1.PH] - PROPUSTEK KM 33,019 (km 32,63)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,*				
4 Vodorovné konstrukce						**20 798,30**
14	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30 XF3 tl. 150 mm "pod dlažbu "(2,75*1,0+3,06*1,2+0,6*0,6)*0,15 = 1,017 [A]	M3	1,017	3 990,00	4 057,83

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.1.PH] - PROPUSTEK KM 33,019 (km 32,63)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- 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,*				
	Specifikace	*- 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*				
15	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože pro korug PP ŠP 0/16 tl. 100 mm 7,35*1,0*0,1 = 0,735 [A]	M3	0,735	699,00	513,77
	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*				
16	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE žula na výtoku 0,5"m2"*1,0 = 0,500 [A]	M3	0,500	1 100,00	550,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
17	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC žula tl. 200 , spárování M 25 XF4 (2,75*1,0+3,06*1,2-3,14*0,3*0,3+0,6*0,6)*0,2 = 1,300 [A]	M3	1,300	12 059,00	15 676,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.1.PH] - PROPUSTEK KM 33,019 (km 32,63)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky* *- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*				
8 Potrubí						**9 900,00**
18	899123	MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ 620x1240/1400x785 C 250 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	9 900,00	9 900,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu*				
9 Ostatní konstrukce a práce						**89 183,40**
19	9182E	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM vtokový objekt propustku (horská vpust) 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	38 000,00	38 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.1.PH] - PROPUSTEK KM 33,019 (km 32,63)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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,* *- dodání a osazení výztuže,* *- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.* *Nezahrnuje mříž a zábradlí.*				
20	9183D3	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH korug PP DN 600 SN 16 10,66 = 10,660 [A]	M	10,660	3 990,00	42 533,40
	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.*				
21	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM bourání kce na výtoku objektu demolice vlastního propustku poplatek za skládku uveden v položce č 014102.7 5,0 = 5,000 [A]	M3	5,000	650,00	3 250,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.1.PH] - PROPUSTEK KM 33,019 (km 32,63)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
22	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM bourání kce na vtoku objektu poplatek za skládku uveden v položce č 014102.5 1,2*1,2*1,5 = 2,160 [A]	M3	2,160	2 500,00	5 400,00
	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*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 142.4.N - PROPUSTEK KM 33,480 (km 33,091)**

Rozpočet: **[SO 142.4.N] - PROPUSTEK KM 33,480 (km 33,091)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	343,84 Kč
Celková cena:	343,84 Kč
DPH:	72,21 Kč
Cena s DPH:	416,05 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.4.N] - PROPUSTEK KM 33,480 (km 33,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 142.4.N PROPUSTEK KM 33,480 (km 33,091)						**343,84**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**343,84**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 131738+131838 132738+132838 27,68 = 27,680 [A] 28,26-"zpětný zásyp"16,81 = 11,450 [B] "Celkem: "A+B = 39,130 [C] C*2,0 = 78,260 [D]	T	78,260	3,00	234,78
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.5	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze železobet konstrukcí 2,5 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 966168 7,831*2,5 = 19,578 [A]	T	19,578	3,00	58,73
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
3	014102.7	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z konstrukcí z kamene na MC 2,6 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 966138 6,452*2,6 = 16,775 [A]	T	16,775	3,00	50,33
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 142.4.PH - PROPUSTEK KM 33,480 (km 33,091)**

Rozpočet: **[SO 142.4.PH] - PROPUSTEK KM 33,480 (km 33,091)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	256 411,05 Kč
Celková cena:	256 411,05 Kč
DPH:	53 846,32 Kč
Cena s DPH:	310 257,37 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.4.PH] - PROPUSTEK KM 33,480 (km 33,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 142.4.PH PROPUSTEK KM 33,480 (km 33,091)						**256 411,05**
1 Zemní práce						**51 045,40**
4	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 16,81 = 16,810 [A] *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* *Specifikace* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*	M3	16,810	490,00	8 236,90
5	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 131838 (2,1*2,35*2,6+2,2*5,4*0,5*2,5)*0,5 = 13,841 [A]	M3	13,841	490,00	6 782,09

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.4.PH] - PROPUSTEK KM 33,480 (km 33,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** *Specifikace*				
6	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 131738 (2,1*2,35*2,6+2,2*5,4*0,5*2,5)*0,5 = 13,841 [A]	M3	13,841	490,00	6 782,09

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.4.PH] - PROPUSTEK KM 33,480 (km 33,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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.* *- 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* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** *Specifikace*				
7	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 132838 (2,65"m2"*9,31+"chránička "0,6*1,5*4,0)*0,5 = 14,136 [A]	M3	14,136	490,00	6 926,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.4.PH] - PROPUSTEK KM 33,480 (km 33,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** *Specifikace*				
8	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 132738 11,572m3 na mezideponii k zpětnému zásypu (2,65"m2"*9,31+"chránička "0,6*1,5*4,0)*0,5 = 14,136 [A]	M3	14,136	490,00	6 926,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.4.PH] - PROPUSTEK KM 33,480 (km 33,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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.* *- 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* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
9	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 131738+131838 132738+132838 27,68 = 27,680 [A] 28,26 = 28,260 [B] "Celkem: "A+B = 55,940 [C]	M3	55,940	10,00	559,40
		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.)*				
	Specifikace					
10	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	16,810	120,00	2 017,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.4.PH] - PROPUSTEK KM 33,480 (km 33,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		zemina vhodná dle ČSN 736133 0,97"m2"*10+"chránička"(0,6*1,5-3,14*0,06*0,06)*8,0 = 16,810 [A] *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.)*				
	Specifikace					
11	17581.1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp korug PP ŠP 0/4 100 mm (1,78"m2"-3,14*0,4*0,4)*9,8 = 12,520 [A] *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*	M3	12,520	699,00	8 751,48
	Specifikace					
12	17581.2	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,104	990,00	4 062,96

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.4.PH] - PROPUSTEK KM 33,480 (km 33,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		obsyp ŠP 32/63 200 mm 2,28*9,0*0,2 = 4,104 [A] *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*				
	Specifikace					
2 Základy						**14 000,00**
13	272315	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 beton práh C 30/37 XF4 1,3"m2"*2,0 = 2,600 [A] 0,8*0,25*1,0 = 0,200 [B] "Celkem: "A+B = 2,800 [C]	M3	2,800	5 000,00	14 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.4.PH] - PROPUSTEK KM 33,480 (km 33,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,*				
4 Vodorovné konstrukce						**40 274,35**
14	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30 XF3 tl. 150 mm 1,3*1,84*0,1+0,8*2,75*0,15+2,0*4,75*0,15 = 1,994 [A]	M3	1,994	3 990,00	7 956,06

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.4.PH] - PROPUSTEK KM 33,480 (km 33,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
15	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože pro korug PP ŠP 0/16 9,31*1,0*0,1 = 0,931 [A]	M3	0,931	699,00	650,77
	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*				
16	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE žula na výtoku 0,45*1,0 = 0,450 [A]	M3	0,450	1 100,00	495,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
17	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC žula tl. 200 , spárování M 25 XF4 (4,65*2,0+2,75*1,5-3,14*0,4*0,4)*0,2 = 2,585 [A]	M3	2,585	12 059,00	31 172,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.4.PH] - PROPUSTEK KM 33,480 (km 33,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky* *- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*				
		8 Potrubí				**13 060,00**
18	87733	CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM včetně uložení kabelu 4,0 = 4,000 [A]	M	4,000	790,00	3 160,00
	Specifikace	*položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon* *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*				
19	899123	MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ 620x1240/1400x785 C 250 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	9 900,00	9 900,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu*				
		9 Ostatní konstrukce a práce				**138 031,30**
20	9182E	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM vtokový objekt propustku (horská vpust) 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	38 000,00	38 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.4.PH] - PROPUSTEK KM 33,480 (km 33,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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,* *- dodání a osazení výztuže,* *- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.* *Nezahrnuje mříž a zábradlí.*				
21	9183E3	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PLASTOVÝCH korug PP DN 800 SN 16 12,71 = 12,710 [A]	M	12,710	6 000,00	76 260,00
	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.*				
22	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM bourání kce na výtoku objektu demolice vlastního propustku poplatek za skládku uveden v položce č 014102.7 2,2*0,48*1,35+0,7*1,35*0,5 = 1,898 [A] 1,1*6,6*0,3+0,6*0,6*6,6 = 4,554 [B] "Celkem: "A+B = 6,452 [C]	M3	6,452	650,00	4 193,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.4.PH] - PROPUSTEK KM 33,480 (km 33,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
23	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM bourání kce na vtoku objektu poplatek za skládku uveden v položce č 014102.5 (2,05+2+1,85+1,84)*0,35*1,68+2,05*4*0,4 = 7,831 [A]	M3	7,831	2 500,00	19 577,50
	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*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 142.5.N - PROPUSTEK KM 33,679 (km 33,29)**

Rozpočet: **[SO 142.5.N] - PROPUSTEK KM 33,679 (km 33,29)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	282,12 Kč
Celková cena:	282,12 Kč
DPH:	59,25 Kč
Cena s DPH:	341,37 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.5.N] - PROPUSTEK KM 33,679 (km 33,29)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 142.5.N PROPUSTEK KM 33,679 (km 33,29)						**282,12**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**282,12**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 131738+131838 132738+132838 31,54 = 31,540 [E] 44,08-"zpětný zásyp "28,6 = 15,480 [F] "Celkem: "E+F = 47,020 [G] G*2,0 = 94,040 [H]	T	94,040	3,00	282,12
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 142.5.PH - PROPUSTEK KM 33,679 (km 33,29)**

Rozpočet: **[SO 142.5.PH] - PROPUSTEK KM 33,679 (km 33,29)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	259 227,30 Kč
Celková cena:	259 227,30 Kč
DPH:	54 437,73 Kč
Cena s DPH:	313 665,03 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.5.PH] - PROPUSTEK KM 33,679 (km 33,29)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 142.5.PH PROPUSTEK KM 33,679 (km 33,29)						**259 227,30**
1 Zemní práce						**68 940,64**
2	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 28,6 = 28,600 [A] *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* *Specifikace* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*	M3	28,600	490,00	14 014,00
3	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 131838 (2,1*2,35*2,9+2,2*5,4*0,5*2,9)*0,5 = 15,769 [A]	M3	15,769	490,00	7 726,81

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.5.PH] - PROPUSTEK KM 33,679 (km 33,29)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** *Specifikace*				
4	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 131738 (2,1*2,35*2,9+2,2*5,4*0,5*2,9)*0,5 = 15,769 [A]	M3	15,769	490,00	7 726,81

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.5.PH] - PROPUSTEK KM 33,679 (km 33,29)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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.* *- 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* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** *Specifikace*				
5	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 132838 (2,65"m2"*11,2+"chránička "0,6*1,5*16)*0,5 = 22,040 [A]	M3	22,040	490,00	10 799,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.5.PH] - PROPUSTEK KM 33,679 (km 33,29)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** *Specifikace*				
6	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 132738 11,572m3 na mezideponii k zpětnému zásypu (2,65"m2"*11,2+"chránička "0,6*1,5*16)*0,5 = 22,040 [A]	M3	22,040	490,00	10 799,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.5.PH] - PROPUSTEK KM 33,679 (km 33,29)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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.* *- 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* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
7	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 131738+131838 132738+132838 31,54 = 31,540 [A] 44,08 = 44,080 [B] "Celkem: "A+B = 75,620 [C] *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	75,620	10,00	756,20
	Specifikace					
8	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	28,597	120,00	3 431,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.5.PH] - PROPUSTEK KM 33,679 (km 33,29)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		zemina vhodná dle ČSN 736133 1,05"m2"*12+"chránička"(0,6*1,5-3,14*0,06*0,06)*18,0 = 28,597 [A] *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.)*				
	Specifikace					
9	17581.1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp korug PP ŠP 0/4 100 mm (1,78-3,14*0,4*0,4)*10,27 = 13,121 [A] *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*	M3	13,121	699,00	9 171,58
	Specifikace					
10	17581.2	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,560	990,00	4 514,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.5.PH] - PROPUSTEK KM 33,679 (km 33,29)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		obsyp ŠP 32/63 200 mm 2,28*10*0,2 = 4,560 [A] *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*				
	Specifikace					
2 Základy						**15 980,00**
11	272315	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 beton práh C 30/37 XF4 1,3"m2"*2,0 = 2,600 [A] 0,8*0,25*1,0 = 0,200 [B] "Celkem: "A+B = 2,800 [C]	M3	2,800	5 000,00	14 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.5.PH] - PROPUSTEK KM 33,679 (km 33,29)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,*				
	Specifikace					
12	289973	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ PROTIEROZNÍ GEOROHOŽ Z PP A VYSOKOHUSTOTNÍHO HDPE min. PEVNOST V PODÉLNÉM TAHU 55kN/m min. pevnost v příčném tahu 20kN/m 1,65*8 = 13,200 [A] *Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geosítě nebi georohože* *- 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	13,200	150,00	1 980,00
	Specifikace					
4 Vodorovné konstrukce						**40 266,66**
13	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30 XF3 tl. 150 mm 1,3*1,84*0,1+0,8*2,75*0,15+2,0*4,75*0,15 = 1,994 [A]	M3	1,994	3 990,00	7 956,06

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.5.PH] - PROPUSTEK KM 33,679 (km 33,29)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
14	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože pro korug PP ŠP 0/16 9,2*1,0*0,1 = 0,920 [A]	M3	0,920	699,00	643,08
	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*				
15	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE žula na výtoku 0,45*1,0 = 0,450 [A]	M3	0,450	1 100,00	495,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
16	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC žula tl. 200 , spárování M 25 XF4 (4,65*2,0+2,75*1,5-3,14*0,4*0,4)*0,2 = 2,585 [A]	M3	2,585	12 059,00	31 172,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.5.PH] - PROPUSTEK KM 33,679 (km 33,29)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky* *- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*				
8 Potrubí						**22 540,00**
17	87733	CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM včetně uložení kabelu 16 = 16,000 [A]	M	16,000	790,00	12 640,00
	Specifikace	*položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*				
18	899123	MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ 620x1240/1400x785 C 250 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	9 900,00	9 900,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.5.PH] - PROPUSTEK KM 33,679 (km 33,29)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		9 Ostatní konstrukce a práce				**111 500,00**
19	9182E	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM vtokový objekt propustku (horská vpust) 1 = 1,000 [A] *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,* *- dodání a osazení výztuže,* *- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.* *Nezahrnuje mříž a zábradlí.* *Specifikace*	KUS	1,000	38 000,00	38 000,00
20	9183E3	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PLASTOVÝCH korug PP DN 800 SN 16 12,25 = 12,250 [A] *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.* *Specifikace*	M	12,250	6 000,00	73 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 143.1.N - PROPUSTEK KM 33,857 (km 33,468)**

Rozpočet: **[SO 143.1.N] - PROPUSTEK KM 33,857 (km 33,468)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	299,73 Kč
Celková cena:	299,73 Kč
DPH:	62,94 Kč
Cena s DPH:	362,67 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 143.1.N] - PROPUSTEK KM 33,857 (km 33,468)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 143.1.N PROPUSTEK KM 33,857 (km 33,468)						**299,73**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**299,73**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	87,040	3,00	261,12
		zemina 2,0 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 131738+131838 132738+132838 58,22-"zpětný zásyp "14,7 = 43,520 [A] A*2,0 = 87,040 [B]				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.7	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	12,870	3,00	38,61
		suť z konstrukcí z kamene na MC 2,6 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 966138 4,95*2,6 = 12,870 [A]				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 143.1.PH - PROPUSTEK KM 33,857 (km 33,468)**

Rozpočet: **[SO 143.1.PH] - PROPUSTEK KM 33,857 (km 33,468)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	235 290,99 Kč
Celková cena:	235 290,99 Kč
DPH:	49 411,11 Kč
Cena s DPH:	284 702,10 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 143.1.PH] - PROPUSTEK KM 33,857 (km 33,468)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 143.1.PH PROPUSTEK KM 33,857 (km 33,468)						**235 290,99**
1 Zemní práce						**50 367,93**
3	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 14,7 = 14,700 [A] *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* *Specifikace* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*	M3	14,700	490,00	7 203,00
4	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 131838 (2,9*2,55*2,25+2,2*5,4*0,5*2,25)*0,5 = 15,002 [A]	M3	15,002	490,00	7 350,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 143.1.PH] - PROPUSTEK KM 33,857 (km 33,468)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
5	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 131738 (2,9*2,55*2,25+2,2*5,4*0,5*2,25)*0,5 = 15,002 [A]	M3	15,002	490,00	7 350,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 143.1.PH] - PROPUSTEK KM 33,857 (km 33,468)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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.* *- 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* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** *Specifikace*				
6	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 132838 (2,65"m2"*10,65)*0,5 = 14,111 [A]	M3	14,111	490,00	6 914,39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 143.1.PH] - PROPUSTEK KM 33,857 (km 33,468)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** *Specifikace*				
7	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 132738 11,572m3 na mezideponii k zpětnému zásypu (2,65"m2"*10,65)*0,5 = 14,111 [A]	M3	14,111	490,00	6 914,39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 143.1.PH] - PROPUSTEK KM 33,857 (km 33,468)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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.* *- 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* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
8	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 131738+131838 132738+132838 30 = 30,000 [A] 28,22 = 28,220 [B] "Celkem: "A+B = 58,220 [C] *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	58,220	10,00	582,20
	Specifikace					
9	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	14,700	120,00	1 764,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 143.1.PH] - PROPUSTEK KM 33,857 (km 33,468)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		zemina vhodná dle ČSN 736133 1,4"m2"*10,5 = 14,700 [A] *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.)*				
	Specifikace					
10	17581.1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp korug PP ŠP 0/4 100 mm (1,33-3,14*0,3*0,3)*10,65 = 11,155 [A] *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*	M3	11,155	699,00	7 797,35
	Specifikace					
11	17581.2	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,536	990,00	4 490,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 143.1.PH] - PROPUSTEK KM 33,857 (km 33,468)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	obsyp ŠP 32/63 200 mm 2,16*10,5*0,2 = 4,536 [A] *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*				
2 Základy						**15 000,00**
12	272315	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 beton práh C 30/37 XF4 1,3"m2"*2,0 = 2,600 [A] 0,8*0,25*2,0 = 0,400 [B] "Celkem: "A+B = 3,000 [C]	M3	3,000	5 000,00	15 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 143.1.PH] - PROPUSTEK KM 33,857 (km 33,468)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,*				
4 Vodorovné konstrukce						**56 426,06**
13	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30 XF3 tl. 150 mm (9,1*2,0-3,14*0,3*0,3)*0,15 = 2,688 [A] 1,3*1,84*0,1 = 0,239 [B] "Celkem: "A+B = 2,927 [C]	M3	2,927	3 990,00	11 678,73

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 143.1.PH] - PROPUSTEK KM 33,857 (km 33,468)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
14	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože pro korug PP ŠP 0/16 10,7*1,0*0,1 = 1,070 [A]	M3	1,070	699,00	747,93
	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*				
15	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE žula na výtoku 0,36*2,0 = 0,720 [A]	M3	0,720	1 100,00	792,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
16	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC žula tl. 200 , spárování M 25 XF4 (9,1*2,0-3,14*0,3*0,3)*0,2 = 3,583 [A]	M3	3,583	12 059,00	43 207,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 143.1.PH] - PROPUSTEK KM 33,857 (km 33,468)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky* *- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*				
8 Potrubí						**16 220,00**
17	87733	CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM včetně uložení kabelu 8 = 8,000 [A]	M	8,000	790,00	6 320,00
	Specifikace	*položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*				
18	899123	MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ 620x1240/1400x785 C 250 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	9 900,00	9 900,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu*				
9 Ostatní konstrukce a práce						**97 277,00**
19	9182D	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM vtokový objekt propustku (horská vpust) 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	38 000,00	38 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 143.1.PH] - PROPUSTEK KM 33,857 (km 33,468)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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,* *- dodání a osazení výztuže,* *- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.* *Nezahrnuje mříž a zábradlí.*				
20	9183D3	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH korug PP DN 600 SN 16 14,05 = 14,050 [A]	M	14,050	3 990,00	56 059,50
	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.*				
21	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM bourání kce na výtoku objektu demolice vlastního propustku poplatek za skládku uveden v položce č 014102.7 1,25"m2"*2,2+1,0"m2"*2,2 = 4,950 [A]	M3	4,950	650,00	3 217,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 143.1.PH] - PROPUSTEK KM 33,857 (km 33,468)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 143.2.N - PROPUSTEK KM 34,1 (km 33,711)**

Rozpočet: **[SO 143.2.N] - PROPUSTEK KM 34,1 (km 33,711)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	134,10 Kč
Celková cena:	134,10 Kč
DPH:	28,16 Kč
Cena s DPH:	162,26 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 143.2.N] - PROPUSTEK KM 34,1 (km 33,711)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 143.2.N PROPUSTEK KM 34,1 (km 33,711)						**134,10**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**134,10**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "131738 "10,5 = 10,500 [A] "132738" 15,3 = 15,300 [B] "zpětný zásyp "-7,65 = - 7,650 [C] "Celkem: "(A+B+C)*2,0 = 36,300 [D]	T	36,300	3,00	108,90
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.5	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze železobet konstrukcí 2,5 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "966168 "3,36*2,5 = 8,400 [A]	T	8,400	3,00	25,20
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 143.2.PH - PROPUSTEK KM 34,1 (km 33,711)**

Rozpočet: **[SO 143.2.PH] - PROPUSTEK KM 34,1 (km 33,711)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	123 424,24 Kč
Celková cena:	123 424,24 Kč
DPH:	25 919,09 Kč
Cena s DPH:	149 343,33 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 143.2.PH] - PROPUSTEK KM 34,1 (km 33,711)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 143.2.PH PROPUSTEK KM 34,1 (km 33,711)						**123 424,24**
1 Zemní práce						**22 315,22**
3	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 bude realizováno dle stavu zjištěného během výstavby na základě RDS a na přímý pokyn TDI/TDS "17411 "7,65 = 7,650 [A] *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* *Specifikace* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*	M3	7,650	490,00	3 748,50
4	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 bude realizováno dle stavu zjištěného během výstavby na základě RDS a na přímý pokyn TDI/TDS 2*3,5*1,5 = 10,500 [A]	M3	10,500	490,00	5 145,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 143.2.PH] - PROPUSTEK KM 34,1 (km 33,711)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** *Specifikace*				
5	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 bude realizováno dle stavu zjištěného během výstavby na základě RDS a na přímý pokyn TDI/TDS 8,5*1,0*1,8 = 15,300 [A]	M3	15,300	490,00	7 497,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 143.2.PH] - PROPUSTEK KM 34,1 (km 33,711)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	25,800	10,00	258,00
		bude realizováno dle stavu zjištěného během výstavby na základě RDS a na přímý pokyn TDI/TDS "131738" 10,5 = 10,500 [A] "132738" 15,3 = 15,300 [B] "Celkem: "A+B = 25,800 [C] *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.)*				
	Specifikace					
7	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	7,650	120,00	918,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 143.2.PH] - PROPUSTEK KM 34,1 (km 33,711)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		zemina vhodná dle ČSN 736133 bude realizováno dle stavu zjištěného během výstavby na základě RDS a na přímý pokyn TDI/TDS 8,5*1,0*0,9 = 7,650 [A] *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.)*				
	Specifikace					
8	17581.1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp korug PP ŠP 0/4 100 mm bude realizováno dle stavu zjištěného během výstavby na základě RDS a na přímý pokyn TDI/TDS 8,5*(1,0*0,5-3,14*0,2*0,2) = 3,182 [A] *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*	M3	3,182	699,00	2 224,22
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 143.2.PH] - PROPUSTEK KM 34,1 (km 33,711)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	17581.2	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp ŠP 32/63 200 mm bude realizováno dle stavu zjištěného během výstavby na základě RDS a na přímý pokyn TDI/TDS 8,5*1,0*0,3 = 2,550 [A] *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* *Specifikace*	M3	2,550	990,00	2 524,50
2 Základy						**7 500,00**
10	272315	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 beton práh C 30/37 XF4 bude realizováno dle stavu zjištěného během výstavby na základě RDS a na přímý pokyn TDI/TDS 1,5 = 1,500 [A]	M3	1,500	5 000,00	7 500,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 143.2.PH] - PROPUSTEK KM 34,1 (km 33,711)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,*				
4 Vodorovné konstrukce						**20 394,02**
11	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30 XF3 tl. 150 mm bude realizováno dle stavu zjištěného během výstavby na základě RDS a na přímý pokyn TDI/TDS "pod dlažbu "(2,8*1,0+3,1*1,2-3,14*0,2*0,2)*0,15 = 0,959 [A]	M3	0,959	3 990,00	3 826,41

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 143.2.PH] - PROPUSTEK KM 34,1 (km 33,711)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
12	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože pro korug PP ŠP 0/16 tl. 100 mm bude realizováno dle stavu zjištěného během výstavby na základě RDS a na přímý pokyn TDI/TDS 8,5*1,0*0,1 = 0,850 [A]	M3	0,850	699,00	594,15
	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*				
13	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE žula na výtoku bude realizováno dle stavu zjištěného během výstavby na základě RDS a na přímý pokyn TDI/TDS 0,5 = 0,500 [A]	M3	0,500	1 100,00	550,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
14	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC žula tl. 200 , spárování M 25 XF4 bude realizováno dle stavu zjištěného během výstavby na základě RDS a na přímý pokyn TDI/TDS (2,8*1,0+3,1*1,2-3,14*0,2*0,2)*0,2 = 1,279 [A]	M3	1,279	12 059,00	15 423,46

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 143.2.PH] - PROPUSTEK KM 34,1 (km 33,711)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky* *- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*				
8 Potrubí						**9 900,00**
15	899123	MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ 620x1240/1400x785 C 250 bude realizováno dle stavu zjištěného během výstavby na základě RDS a na přímý pokyn TDI/TDS 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	9 900,00	9 900,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu*				
9 Ostatní konstrukce a práce						**63 315,00**
16	9182B	VTOK JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM bude realizováno dle stavu zjištěného během výstavby na základě RDS a na přímý pokyn TDI/TDS 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	38 000,00	38 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 143.2.PH] - PROPUSTEK KM 34,1 (km 33,711)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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,* *- dodání a osazení výztuže,* *- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.* *Nezahrnuje mříž a zábradlí.*				
17	9183B3	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH korug PP DN 400 SN 16 bude realizováno dle stavu zjištěného během výstavby na základě RDS a na přímý pokyn TDI/TDS 8,5 = 8,500 [A]	M	8,500	1 990,00	16 915,00
	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.*				
18	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM bourání kce na vtoku a výtoku objektu poplatek za skládku uveden v položce č 014102.5 bude realizováno dle stavu zjištěného během výstavby na základě RDS a na přímý pokyn TDI/TDS 2*0,8*0,6*3,5 = 3,360 [A]	M3	3,360	2 500,00	8 400,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 143.2.PH] - PROPUSTEK KM 34,1 (km 33,711)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 144.4.N - PROPUSTEK KM 35,108 (km 34,719)**

Rozpočet: **[SO 144.4.N] - PROPUSTEK KM 35,108 (km 34,719)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	291,06 Kč
Celková cena:	291,06 Kč
DPH:	61,12 Kč
Cena s DPH:	352,18 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.4.N] - PROPUSTEK KM 35,108 (km 34,719)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 144.4.N PROPUSTEK KM 35,108 (km 34,719)						**291,06**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**291,06**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 131738+131838 132738+132838 27,73 = 27,730 [E] 29,41-"zpětný zásyp "8,63 = 20,780 [F] "Celkem: "E+F = 48,510 [G] G*2,0 = 97,020 [H]	T	97,020	3,00	291,06
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 144.4.PH - PROPUSTEK KM 35,108 (km 34,719)**

Rozpočet: **[SO 144.4.PH] - PROPUSTEK KM 35,108 (km 34,719)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	236 324,04 Kč
Celková cena:	236 324,04 Kč
DPH:	49 628,05 Kč
Cena s DPH:	285 952,09 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.4.PH] - PROPUSTEK KM 35,108 (km 34,719)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 144.4.PH PROPUSTEK KM 35,108 (km 34,719)						**236 324,04**
1 Zemní práce						**55 756,10**
2	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 28,6 = 28,600 [A] *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* *Specifikace* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*	M3	28,600	490,00	14 014,00
3	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 131838 (2,1*2,35*2,55+2,2*5,4*0,5*2,55)*0,5 = 13,866 [A]	M3	13,866	490,00	6 794,34

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.4.PH] - PROPUSTEK KM 35,108 (km 34,719)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** *Specifikace*				
4	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 131738 (2,1*2,35*2,55+2,2*5,4*0,5*2,55)*0,5 = 13,866 [A]	M3	13,866	490,00	6 794,34

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.4.PH] - PROPUSTEK KM 35,108 (km 34,719)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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.* *- 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* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** *Specifikace*				
5	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 132838 2,65"m2"*11,1*0,5 = 14,708 [A]	M3	14,708	490,00	7 206,92

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.4.PH] - PROPUSTEK KM 35,108 (km 34,719)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** *Specifikace*				
6	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 132738 11,572m3 na mezideponii k zpětnému zásypu 2,65"m2"*11,1*0,5 = 14,708 [A]	M3	14,708	490,00	7 206,92

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.4.PH] - PROPUSTEK KM 35,108 (km 34,719)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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.* *- 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* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** *Specifikace*				
7	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 131738+131838 132738+132838 27,73 = 27,730 [A] 29,41 = 29,410 [B] "Celkem: "A+B = 57,140 [C] *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.)* *Specifikace*	M3	57,140	10,00	571,40
8	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	8,634	120,00	1 036,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.4.PH] - PROPUSTEK KM 35,108 (km 34,719)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		zemina vhodná dle ČSN 736133 0,98"m2"*8,81 = 8,634 [A] *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.)*				
	Specifikace					
9	17581.1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp korug PP ŠP 0/4 (1,7-3,14*0,4*0,4)*9,1 = 10,898 [A] *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*	M3	10,898	699,00	7 617,70
	Specifikace					
10	17581.2	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,560	990,00	4 514,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.4.PH] - PROPUSTEK KM 35,108 (km 34,719)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	obsyp ŠP 32/63 200 mm 2,28*10*0,2 = 4,560 [A] *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*				
2 Základy						**15 350,00**
11	272315	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 beton práh C 30/37 XF4 1,3"m2"*2,0 = 2,600 [A] 0,8*0,25*1,0 = 0,200 [B] "Celkem: "A+B = 2,800 [C]	M3	2,800	5 000,00	14 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.4.PH] - PROPUSTEK KM 35,108 (km 34,719)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,*				
	Specifikace					
12	289973	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ PROTIEROZNÍ GEOROHOŽ Z PP A VYSOKOHUSTOTNÍHO HDPE min. PEVNOST V PODÉLNÉM TAHU 55kN/m min. pevnost v příčném tahu 20kN/m 1,5*6 = 9,000 [A] *Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geosítě nebi georohože* *- 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	9,000	150,00	1 350,00
	Specifikace					
4 Vodorovné konstrukce						**50 717,94**
13	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30 XF3 tl. 150 mm (3,33*2-3,14*0,4*0,4)*0,15+3,6*2,0*0,15 = 2,004 [A] 1,3*1,83*0,1 = 0,238 [B] "Celkem: "A+B = 2,242 [C]	M3	2,242	3 990,00	8 945,58

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.4.PH] - PROPUSTEK KM 35,108 (km 34,719)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
14	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože pro korug PP ŠP 0/16 7,7*1,0*0,1 = 0,770 [A]	M3	0,770	699,00	538,23
	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*				
15	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE žula na výtoku 0,3*1,0 = 0,300 [A]	M3	0,300	1 100,00	330,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
16	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC žula tl. 200/300 , spárování M 25 XF4 (3,33*2-3,14*0,4*0,4)*0,2+3,6*2,0*0,3 = 3,392 [A]	M3	3,392	12 059,00	40 904,13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.4.PH] - PROPUSTEK KM 35,108 (km 34,719)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky* *- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*				
8 Potrubí						**9 900,00**
17	899123	MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ 620x1240/1400x785 C 250 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	9 900,00	9 900,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.4.PH] - PROPUSTEK KM 35,108 (km 34,719)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		9 Ostatní konstrukce a práce				**104 600,00**
18	9182E	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM vtokový objekt propustku (horská vpust) 1 = 1,000 [A] *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,* *- dodání a osazení výztuže,* *- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.* *Nezahrnuje mříž a zábradlí.*	KUS	1,000	38 000,00	38 000,00
	Specifikace					
19	9183E3	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PLASTOVÝCH korug PP DN 800 SN 16 11,1 = 11,100 [A] *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.*	M	11,100	6 000,00	66 600,00
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 144.5.N - PROPUSTEK KM 35,335 (km 34,946)**

Rozpočet: **[SO 144.5.N] - PROPUSTEK KM 35,335 (km 34,946)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	299,28 Kč
Celková cena:	299,28 Kč
DPH:	62,85 Kč
Cena s DPH:	362,13 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.5.N] - PROPUSTEK KM 35,335 (km 34,946)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 144.5.N PROPUSTEK KM 35,335 (km 34,946)						**299,28**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**299,28**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 131738+131838 132738+132838 24,3 = 24,300 [A] 31,31-"zpětný zásyp"18,619 = 12,691 [B] "Celkem: "A+B = 36,991 [C] C*2,0 = 73,982 [D]	T	73,982	3,00	221,95
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.5	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze železobet konstrukcí 2,5 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 966168 4,07*2,5 = 10,175 [A]	T	10,175	3,00	30,53
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
3	014102.7	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z konstrukcí z kamene na MC 2,6 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 966138 6,0*2,6 = 15,600 [A]	T	15,600	3,00	46,80
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 144.5.PH - PROPUSTEK KM 35,335 (km 34,946)**

Rozpočet: **[SO 144.5.PH] - PROPUSTEK KM 35,335 (km 34,946)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	261 736,87 Kč
Celková cena:	261 736,87 Kč
DPH:	54 964,74 Kč
Cena s DPH:	316 701,61 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.5.PH] - PROPUSTEK KM 35,335 (km 34,946)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 144.5.PH PROPUSTEK KM 35,335 (km 34,946)						**261 736,87**
1 Zemní práce						**53 369,90**
4	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 18,619 = 18,619 [A] *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* *Specifikace* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*	M3	18,619	490,00	9 123,31
5	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 131838 9,72"m2"*2,5*0,5 = 12,150 [A]	M3	12,150	490,00	5 953,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.5.PH] - PROPUSTEK KM 35,335 (km 34,946)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** *Specifikace*				
6	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 131738 9,72"m2"*2,5*0,5 = 12,150 [A]	M3	12,150	490,00	5 953,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.5.PH] - PROPUSTEK KM 35,335 (km 34,946)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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.* *- 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* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** *Specifikace*				
7	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 132838 3,1"m2"*10,1*0,5 = 15,655 [A]	M3	15,655	490,00	7 670,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.5.PH] - PROPUSTEK KM 35,335 (km 34,946)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** *Specifikace*				
8	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 132738 11,572m3 na mezideponii k zpětnému zásypu 3,1"m2"*10,1*0,5 = 15,655 [A]	M3	15,655	490,00	7 670,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.5.PH] - PROPUSTEK KM 35,335 (km 34,946)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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.* *- 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* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
9	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 131738+131838 132738+132838 24,3 = 24,300 [A] 31,31 = 31,310 [B] "Celkem: "A+B = 55,610 [C]	M3	55,610	10,00	556,10
		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.)*				
	Specifikace					
10	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	18,619	120,00	2 234,28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.5.PH] - PROPUSTEK KM 35,335 (km 34,946)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		zemina vhodná dle ČSN 736133 0,98"m2"*10,3+3,41*2,5 = 18,619 [A] *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.)*				
	Specifikace					
11	17581.1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp korug PP ŠP 0/4 100 mm (1,78"m2"-3,14*0,4*0,4)*10,58 = 13,517 [A] *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*	M3	13,517	699,00	9 448,38
	Specifikace					
12	17581.2	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,807	990,00	4 758,93

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.5.PH] - PROPUSTEK KM 35,335 (km 34,946)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	obsyp ŠP 32/63 200 mm 2,3*10,45*0,2 = 4,807 [A] *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*				
2 Základy						**14 000,00**
13	272315	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 beton práh C 30/37 XF4 1,3"m2"*2,0 = 2,600 [A] 0,8*0,25*1,0 = 0,200 [B] "Celkem: "A+B = 2,800 [C]	M3	2,800	5 000,00	14 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.5.PH] - PROPUSTEK KM 35,335 (km 34,946)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,*				
4 Vodorovné konstrukce						**37 003,97**
14	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30 XF3 tl. 150 mm (7,43*2,0-3,14*0,4*0,4-1,0*2,8)*0,15 = 1,734 [A] 1,8*1,5*0,1 = 0,270 [B] "Celkem: "A+B = 2,004 [C]	M3	2,004	3 990,00	7 995,96

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.5.PH] - PROPUSTEK KM 35,335 (km 34,946)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
15	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože pro korug PP ŠP 0/16 9,05*1,0*0,1 = 0,905 [A]	M3	0,905	699,00	632,60
	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*				
16	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE žula na výtoku 0,45*1,0 = 0,450 [A]	M3	0,450	1 100,00	495,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
17	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC žula tl. 200 do C 25/30nXF3 tl. 150mm, spárování M 25 XF4 (7,43*2,0-3,14*0,4*0,4-1,0*2,8)*0,2 = 2,312 [A]	M3	2,312	12 059,00	27 880,41

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.5.PH] - PROPUSTEK KM 35,335 (km 34,946)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky* *- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*				
		8 Potrubí				**9 900,00**
18	899123	MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ 620x1240/1400x785 C 250 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	9 900,00	9 900,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu*				
		9 Ostatní konstrukce a práce				**147 463,00**
19	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ dvoumadlové zábradlí v 1,1m , PKO dle TZ, RAL 7011 2*1,5+2*1,1 = 5,200 [A]	M	5,200	3 990,00	20 748,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy* *- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)* *- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi*				
20	9182E	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM vtokový objekt propustku (horská vpust) 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	38 000,00	38 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.5.PH] - PROPUSTEK KM 35,335 (km 34,946)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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,* *- dodání a osazení výztuže,* *- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.* *Nezahrnuje mříž a zábradlí.*				
21	9183E3	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PLASTOVÝCH korug PP DN 800 SN 16 12,44 = 12,440 [A]	M	12,440	6 000,00	74 640,00
	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.*				
22	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM bourání kce na vtoku objektu demolice vlastního propustku poplatek za skládku uveden v položce č 014102.7 4*1,5*0,4*2,5 = 6,000 [A]	M3	6,000	650,00	3 900,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.5.PH] - PROPUSTEK KM 35,335 (km 34,946)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
23	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM bourání kce na výtoku objektu poplatek za skládku uveden v položce č 014102.5 4,07*0,4*2,5 = 4,070 [A]	M3	4,070	2 500,00	10 175,00
	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*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 144.6.N - PROPUSTEK KM 35,427 (km 35,038)**

Rozpočet: **[SO 144.6.N] - PROPUSTEK KM 35,427 (km 35,038)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	509,84 Kč
Celková cena:	509,84 Kč
DPH:	107,07 Kč
Cena s DPH:	616,91 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.6.N] - PROPUSTEK KM 35,427 (km 35,038)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 144.6.N PROPUSTEK KM 35,427 (km 35,038)						**509,84**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**509,84**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 131738+131838 132738+132838 228,094 = 228,094 [E] "zpětný zásyp"-156,546 = - 156,546 [B] "Celkem: "E+B = 71,548 [F] F*2,0 = 143,096 [D]	T	143,096	3,00	429,29
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.5	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze železobet konstrukcí 2,5 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 966168 4,5*2,5 = 11,250 [A]	T	11,250	3,00	33,75
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
3	014102.7	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z konstrukcí z kamene na MC 2,6 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 966138 6,0*2,6 = 15,600 [A]	T	15,600	3,00	46,80
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 144.6.PH - PROPUSTEK KM 35,427 (km 35,038)**

Rozpočet: **[SO 144.6.PH] - PROPUSTEK KM 35,427 (km 35,038)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 292 692,36 Kč
Celková cena:	1 292 692,36 Kč
DPH:	271 465,40 Kč
Cena s DPH:	1 564 157,76 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.6.PH] - PROPUSTEK KM 35,427 (km 35,038)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 144.6.PH PROPUSTEK KM 35,427 (km 35,038)						**1 292 692,36**
1 Zemní práce						**228 692,24**
4	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 156,546 = 156,546 [A] *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* *Specifikace* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*	M3	156,546	490,00	76 707,54
5	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 131838 (5,82"m2"*9,5+9,13"m2"*4,2)*0,5 = 46,818 [A]	M3	46,818	490,00	22 940,82

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.6.PH] - PROPUSTEK KM 35,427 (km 35,038)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** *Specifikace*				
6	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 131738 (5,82"m2"*9,5+9,13"m2"*4,2)*0,5 = 46,818 [A]	M3	46,818	490,00	22 940,82

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.6.PH] - PROPUSTEK KM 35,427 (km 35,038)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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.* *- 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* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** *Specifikace*				
7	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 132838 18,17"m2"*7,4*0,5 = 67,229 [A]	M3	67,229	490,00	32 942,21

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.6.PH] - PROPUSTEK KM 35,427 (km 35,038)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** *Specifikace*				
8	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 132738 11,572m3 na mezideponii k zpětnému zásypu 18,17"m2"*7,4*0,5 = 67,229 [A]	M3	67,229	490,00	32 942,21

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.6.PH] - PROPUSTEK KM 35,427 (km 35,038)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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.* *- 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* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
9	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 131738+131838 132738+132838 93,636 = 93,636 [A] 134,458 = 134,458 [B] "Celkem: "A+B = 228,094 [C] *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	228,094	10,00	2 280,94
	Specifikace					
10	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	156,546	120,00	18 785,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.6.PH] - PROPUSTEK KM 35,427 (km 35,038)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		zemina vhodná dle ČSN 736133 (18,42"m2"-2,5*1,6)*12,3-5,22-15,6 = 156,546 [A] *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*				
	Specifikace	*- 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.)*				
11	17581.1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5,220	699,00	3 648,78
		obsyp rámu ŠP 0/8 (2*1,6+2,6)*9,0*0,1 = 5,220 [A] *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*				
	Specifikace	*- 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*				
12	17581.2	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	15,660	990,00	15 503,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.6.PH] - PROPUSTEK KM 35,427 (km 35,038)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		obsyp ŠP 32/63 (2*1,6+2,6)*9*0,3 = 15,660 [A] *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*				
	Specifikace					
2 Základy						**2 000,00**
13	272315	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 beton práh C 30/37 XF4 0,8*0,25*2,0 = 0,400 [A]	M3	0,400	5 000,00	2 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.6.PH] - PROPUSTEK KM 35,427 (km 35,038)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,*				
4 Vodorovné konstrukce						**72 250,12**
14	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C 12/15X0 1,6*3,4*0,1+9*2,8*0,1 = 3,064 [A]	M3	3,064	3 990,00	12 225,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.6.PH] - PROPUSTEK KM 35,427 (km 35,038)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- 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,*				
	Specifikace	*- 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*				
15	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod dlažbu LK tl 150 mm C 25/30nXF3 (5,32*2,0+4,8*0,6/2*2)*0,15 = 2,028 [A]	M3	2,028	3 990,00	8 091,72

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.6.PH] - PROPUSTEK KM 35,427 (km 35,038)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
16	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 1,6*3,4*0,1+9*2,8*0,1 = 3,064 [A]	M3	3,064	699,00	2 141,74
	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*				
17	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE žula na výtoku 0,4*2,0 = 0,800 [A]	M3	0,800	1 100,00	880,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
18	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC žula tl. 300 do lože C 25/30nXF3 tl. 150mm , spárování M 25 XF4 (5,32*2,0+4,8*0,6/2*2)*0,3 = 4,056 [A]	M3	4,056	12 059,00	48 911,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.6.PH] - PROPUSTEK KM 35,427 (km 35,038)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky* *- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*				
8 Potrubí						**19 800,00**
19	899123	MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ 620x1240/1400x785 C 250 2 = 2,000 [A]	KUS	2,000	9 900,00	19 800,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu*				
9 Ostatní konstrukce a práce						**969 950,00**
20	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ dvoumadlové zábradlí v 1,1m , PKO dle TZ, RAL 7011 2*1,1+2*2,9 = 8,000 [A]	M	8,000	3 990,00	31 920,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy* *- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)* *- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi*				
21	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ čelo propustku 12 = 12,000 [A]	M	12,000	7 990,00	95 880,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních 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*				
22	918115	ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37 5,58"m2"*9,0-1,115*1,0*2,0 = 47,990 [A]	M3	47,990	10 000,00	479 900,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.6.PH] - PROPUSTEK KM 35,427 (km 35,038)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- dodání a osazení výztuže,* *- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.*				
23	9182IR	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU RÁMOVÉHO 200/100 vtokový objekt propustu 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	78 000,00	78 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.6.PH] - PROPUSTEK KM 35,427 (km 35,038)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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,* *- dodání a osazení výztuže,* *- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.* *Nezahrnuje mříž a zábradlí.*				
24	91841	PROPUSTY RÁMOVÉ 200/100 9,0 = 9,000 [A]	M	9,000	29 900,00	269 100,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodání a položení prefabrikovaných rámů z dokumentací předepsaných rozměrů* *- případné úpravy rámů* *Nezahrnuje podkladní vrstvy, vyrovnávací a spádový beton uvnitř rámů a na jejich povrchu, izolaci.*				
25	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM bourání kce na výtoku objektu demolice vlastního propustku poplatek za skládku uveden v položce č 014102.7 6 = 6,000 [A]	M3	6,000	650,00	3 900,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.6.PH] - PROPUSTEK KM 35,427 (km 35,038)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
26	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM bourání kce na vtoku objektu poplatek za skládku uveden v položce č 014102.5 4,5 = 4,500 [A]	M3	4,500	2 500,00	11 250,00
	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*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 144.7.N - PROPUSTEK KM 35,448 (km 35,059)**

Rozpočet: **[SO 144.7.N] - PROPUSTEK KM 35,448 (km 35,059)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	641,61 Kč
Celková cena:	641,61 Kč
DPH:	134,74 Kč
Cena s DPH:	776,35 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.7.N] - PROPUSTEK KM 35,448 (km 35,059)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 144.7.N PROPUSTEK KM 35,448 (km 35,059)						**641,61**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**641,61**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 131738+131838 132738+132838 208,19 = 208,190 [E] "zpětný zásyp"-114,68 = - 114,680 [B] "Celkem: "E+B = 93,510 [F] F*2,0 = 187,020 [D]	T	187,020	3,00	561,06
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.5	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze železobet konstrukcí 2,5 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 966168 4,5*2,5 = 11,250 [A]	T	11,250	3,00	33,75
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
3	014102.7	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z konstrukcí z kamene na MC 2,6 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 966138 6,0*2,6 = 15,600 [A]	T	15,600	3,00	46,80
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 144.7.PH - PROPUSTEK KM 35,448 (km 35,059)**

Rozpočet: **[SO 144.7.PH] - PROPUSTEK KM 35,448 (km 35,059)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 335 620,17 Kč
Celková cena:	1 335 620,17 Kč
DPH:	280 480,24 Kč
Cena s DPH:	1 616 100,41 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.7.PH] - PROPUSTEK KM 35,448 (km 35,059)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 144.7.PH PROPUSTEK KM 35,448 (km 35,059)						**1 335 620,17**
1 Zemní práce						**212 654,27**
4	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 156,546 = 156,546 [A] *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* *Specifikace* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*	M3	156,546	490,00	76 707,54
5	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 131838 (7,98"m2"*8,0+10,07"m2"*4,2)*0,5 = 53,067 [A]	M3	53,067	490,00	26 002,83

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.7.PH] - PROPUSTEK KM 35,448 (km 35,059)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
6	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 131738 (7,98"m2"*8,0+10,07"m2"*4,2)*0,5 = 53,067 [A]	M3	53,067	490,00	26 002,83

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.7.PH] - PROPUSTEK KM 35,448 (km 35,059)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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.* *- 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* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** *Specifikace*				
7	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 132838 16,2"m2"*6,3*0,5 = 51,030 [A]	M3	51,030	490,00	25 004,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.7.PH] - PROPUSTEK KM 35,448 (km 35,059)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** *Specifikace*				
8	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 132738 11,572m3 na mezideponii k zpětnému zásypu 16,2"m2"*6,3*0,5 = 51,030 [A]	M3	51,030	490,00	25 004,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.7.PH] - PROPUSTEK KM 35,448 (km 35,059)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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.* *- 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* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
9	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 131738+131838 132738+132838 106,13 = 106,130 [A] 102,06 = 102,060 [B] "Celkem: "A+B = 208,190 [C]	M3	208,190	10,00	2 081,90
		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.)*				
	Specifikace					
10	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	114,680	120,00	13 761,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.7.PH] - PROPUSTEK KM 35,448 (km 35,059)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		zemina vhodná dle ČSN 736133 (16,2"m2"-2,5*2,0)*12,0-4,93-14,79 = 114,680 [A] *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.)*				
	Specifikace					
11	17581.1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp rámu ŠP 0/8 (2*1,6+2,6)*8,5*0,1 = 4,930 [A] *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*	M3	4,930	699,00	3 446,07
	Specifikace					
12	17581.2	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	14,790	990,00	14 642,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.7.PH] - PROPUSTEK KM 35,448 (km 35,059)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	obsyp ŠP 32/63 (2*1,6+2,6)*8,5*0,3 = 14,790 [A] *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*				
2 Základy						**2 000,00**
13	272315	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 beton práh C 30/37 XF4 0,8*0,25*2,0 = 0,400 [A]	M3	0,400	5 000,00	2 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.7.PH] - PROPUSTEK KM 35,448 (km 35,059)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,*				
4 Vodorovné konstrukce						**74 595,90**
14	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C 12/15X0 (6,1*2,0+4,8*0,6/2*2)*0,15 = 2,262 [A]	M3	2,262	3 990,00	9 025,38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.7.PH] - PROPUSTEK KM 35,448 (km 35,059)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- 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,*				
	Specifikace	*- 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*				
15	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod dlažbu LK tl 150 mm C 25/30nXF3 (5,32*2,0+4,8*0,6/2*2)*0,15 = 2,028 [A]	M3	2,028	3 990,00	8 091,72

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.7.PH] - PROPUSTEK KM 35,448 (km 35,059)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
16	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 1,6*3,4*0,1+8,5*2,8*0,1 = 2,924 [A]	M3	2,924	699,00	2 043,88
	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*				
17	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE žula na výtoku 0,4*2,0 = 0,800 [A]	M3	0,800	1 100,00	880,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
18	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC žula tl. 300 do lože C 25/30nXF3 tl. 150mm , spárování M 25 XF4 (6,1*2,0+4,8*0,6/2*2)*0,3 = 4,524 [A]	M3	4,524	12 059,00	54 554,92

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.7.PH] - PROPUSTEK KM 35,448 (km 35,059)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky* *- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*				
8 Potrubí						**19 800,00**
19	899123	MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ 620x1240/1400x785 C 250 2 = 2,000 [A]	KUS	2,000	9 900,00	19 800,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu*				
9 Ostatní konstrukce a práce						**1 026 570,00**
20	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ dvoumadlové zábradlí v 1,1m , PKO dle TZ, RAL 7011 2*1,1+2*2,9 = 8,000 [A]	M	8,000	3 990,00	31 920,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy* *- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)* *- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi*				
21	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ čelo propustku 10 = 10,000 [A]	M	10,000	7 990,00	79 900,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních 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*				
22	918115	ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37 5,4"m2"*9,0-1,15*1,5*2,0 = 45,150 [A]	M3	45,150	10 000,00	451 500,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.7.PH] - PROPUSTEK KM 35,448 (km 35,059)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- dodání a osazení výztuže,* *- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.*				
23	9182JR	VTOK JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY RÁMOVÉHO PROPUSTU 200/150 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	89 000,00	89 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.7.PH] - PROPUSTEK KM 35,448 (km 35,059)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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,* *- dodání a osazení výztuže,* *- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.* *Nezahrnuje mříž a zábradlí.*				
24	91842	PROPUSTY RÁMOVÉ 200/150 9,0 = 9,000 [A]	M	9,000	39 900,00	359 100,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodání a položení prefabrikovaných rámů z dokumentací předepsaných rozměrů* *- případné úpravy rámů* *Nezahrnuje podkladní vrstvy, vyrovnávací a spádový beton uvnitř rámů a na jejich povrchu, izolaci.*				
25	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM bourání kce objektu demolice vlastního propustku poplatek za skládku uveden v položce č 014102.7 6 = 6,000 [A]	M3	6,000	650,00	3 900,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.7.PH] - PROPUSTEK KM 35,448 (km 35,059)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
26	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM bourání kce objektu poplatek za skládku uveden v položce č 014102.5 4,5 = 4,500 [A]	M3	4,500	2 500,00	11 250,00
	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*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 149.1.N - PROPUSTEK KM 45,226 (km 45,092)**

Rozpočet: **[SO 149.1.N] - PROPUSTEK KM 45,226 (km 45,092)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	304,49 Kč
Celková cena:	304,49 Kč
DPH:	63,94 Kč
Cena s DPH:	368,43 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.1.N] - PROPUSTEK KM 45,226 (km 45,092)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 149.1.N PROPUSTEK KM 45,226 (km 45,092)						**304,49**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**304,49**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 131738+131838 132738+132838 18,7 = 18,700 [A] 30,97 = 30,970 [E] "zpětný zásyp"-10,422 = - 10,422 [B] "Celkem: "A+E+B = 39,248 [F] F*2,0 = 78,496 [G]	T	78,496	3,00	235,49
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.5	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze železobet konstrukcí 2,5 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 966168 4*2,5 = 10,000 [A]	T	10,000	3,00	30,00
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
3	014102.7	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z konstrukcí z kamene na MC 2,6 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 966138 5*2,6 = 13,000 [A]	T	13,000	3,00	39,00
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 149.1.PH - PROPUSTEK KM 45,226 (km 45,092)**

Rozpočet: **[SO 149.1.PH] - PROPUSTEK KM 45,226 (km 45,092)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	221 938,74 Kč
Celková cena:	221 938,74 Kč
DPH:	46 607,14 Kč
Cena s DPH:	268 545,88 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.1.PH] - PROPUSTEK KM 45,226 (km 45,092)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 149.1.PH PROPUSTEK KM 45,226 (km 45,092)						**221 938,74**
1 Zemní práce						**34 323,52**
4	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 16,81 = 16,810 [A] *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* *Specifikace* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*	M3	16,810	490,00	8 236,90
5	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 131838 (4,0"m2"*2,7+3,95"m2"*2,0)*0,5 = 9,350 [A]	M3	9,350	490,00	4 581,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.1.PH] - PROPUSTEK KM 45,226 (km 45,092)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** *Specifikace*				
6	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 131738 (4,0"m2"*2,7+3,95"m2"*2,0)*0,5 = 9,350 [A]	M3	9,350	490,00	4 581,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.1.PH] - PROPUSTEK KM 45,226 (km 45,092)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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.* *- 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* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** *Specifikace*				
7	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 132838 (2,81"m2"*9,1+"chránička "0,6*1,5*6,0)*0,5 = 15,486 [A]	M3	15,486	490,00	7 588,14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.1.PH] - PROPUSTEK KM 45,226 (km 45,092)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** *Specifikace*				
8	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 132738 11,572m3 na mezideponii k zpětnému zásypu (2,81"m2"*9,1+"chránička "0,6*1,5*6,0)*0,5 = 15,486 [A]	M3	15,486	490,00	7 588,14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.1.PH] - PROPUSTEK KM 45,226 (km 45,092)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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.* *- 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* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
9	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 131738+131838 132738+132838 18,7 = 18,700 [A] 30,97 = 30,970 [B] "Celkem: "A+B = 49,670 [C] *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	49,670	10,00	496,70
	Specifikace					
10	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	10,422	120,00	1 250,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.1.PH] - PROPUSTEK KM 45,226 (km 45,092)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	zemina vhodná dle ČSN 736133 "("2,3"m2"-0,68"m2)"*9,1+"chránička"(0,6*1,5-3,14*0,06*0,06)*8,0+2,4"m2"*3 = 10,422 [A] *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.)*				
		2 Základy				**13 150,00**
11	272315	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 beton práh C 30/37 XF4 1,05"m2"*2,0 = 2,100 [A] 0,8*0,25*2,65 = 0,530 [B] "Celkem: "A+B = 2,630 [C]	M3	2,630	5 000,00	13 150,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.1.PH] - PROPUSTEK KM 45,226 (km 45,092)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,*				
4 Vodorovné konstrukce						**43 434,48**
12	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod dlažbu LK C 25/30 XF3 tl. 150 mm (1,03*2,65+(1,85*2,65+1,33*1,33*3,14/2)-3,14*0,3*0,3)*0,15 = 1,519 [A]	M3	1,519	3 990,00	6 060,81

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.1.PH] - PROPUSTEK KM 45,226 (km 45,092)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- 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,*				
	Specifikace	*- 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*				
13	451322	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C12/15 C 12/15X0 tl. 100 mm, KARI 150/150/6 1,55*9,1*0,1 = 1,411 [A]	M3	1,411	7 800,00	11 005,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.1.PH] - PROPUSTEK KM 45,226 (km 45,092)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
14	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podsyp PP ŠP 0/4 9,1*1,0*0,1 = 0,910 [A]	M3	0,910	699,00	636,09
	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*				
15	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE žula na výtoku 0,45*2,65 = 1,193 [A]	M3	1,193	1 100,00	1 312,30
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
16	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC žula tl. 200 , spárování M 25 XF4 (1,03*2,65+(1,85*2,65+1,33*1,33*3,14/2)-3,14*0,3*0,3)*0,2 = 2,025 [A]	M3	2,025	12 059,00	24 419,48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.1.PH] - PROPUSTEK KM 45,226 (km 45,092)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky* *- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*				
8 Potrubí						**29 067,84**
17	87733	CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM včetně uložení kabelu 6,0 = 6,000 [A]	M	6,000	790,00	4 740,00
	Specifikace	*položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*				
18	899123	MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ 620x1240/1400x785 C 250 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	9 900,00	9 900,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu*				
19	899522	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 C 12/15 X0 tl. min 100 (0,68"m2"-3,14*0,3*0,3)*9,1 = 3,616 [A]	M3	3,616	3 990,00	14 427,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.1.PH] - PROPUSTEK KM 45,226 (km 45,092)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
9 Ostatní konstrukce a práce						**101 962,90**
20	9182D	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM vtokový objekt propustku (horská vpust) 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	38 000,00	38 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.1.PH] - PROPUSTEK KM 45,226 (km 45,092)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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,* *- dodání a osazení výztuže,* *- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.* *Nezahrnuje mříž a zábradlí.*				
21	9183D3	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH korug PP DN 600 SN 16 12,71 = 12,710 [A]	M	12,710	3 990,00	50 712,90
	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.*				
22	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM bourání kce na objektu demolice vlastního propustku poplatek za skládku uveden v položce č 014102.7 5 = 5,000 [A]	M3	5,000	650,00	3 250,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.1.PH] - PROPUSTEK KM 45,226 (km 45,092)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
23	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM bourání kce na vtoku objektu poplatek za skládku uveden v položce č 014102.5 4 = 4,000 [A]	M3	4,000	2 500,00	10 000,00
	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*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 149.2.N - PROPUSTEK KM 45,650 (km 45,516)**

Rozpočet: **[SO 149.2.N] - PROPUSTEK KM 45,650 (km 45,516)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	324,74 Kč
Celková cena:	324,74 Kč
DPH:	68,20 Kč
Cena s DPH:	392,94 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.2.N] - PROPUSTEK KM 45,650 (km 45,516)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 149.2.N PROPUSTEK KM 45,650 (km 45,516)						**324,74**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**324,74**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 131738+131838 132738+132838 28 = 28,000 [A] 30,28 = 30,280 [H] "zpětný zásyp"-15,656 = - 15,656 [B] "Celkem: "A+H+B = 42,624 [I] I*2,0 = 85,248 [J]	T	85,248	3,00	255,74
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.5	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze železobet konstrukcí 2,5 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 966168 4*2,5 = 10,000 [A]	T	10,000	3,00	30,00
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
3	014102.7	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z konstrukcí z kamene na MC 2,6 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 966138 5*2,6 = 13,000 [A]	T	13,000	3,00	39,00
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 149.2.PH - PROPUSTEK KM 45,650 (km 45,516)**

Rozpočet: **[SO 149.2.PH] - PROPUSTEK KM 45,650 (km 45,516)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	230 777,58 Kč
Celková cena:	230 777,58 Kč
DPH:	48 463,29 Kč
Cena s DPH:	279 240,87 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.2.PH] - PROPUSTEK KM 45,650 (km 45,516)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 149.2.PH PROPUSTEK KM 45,650 (km 45,516)						**230 777,58**
1 Zemní práce						**53 232,38**
4	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 16,81 = 16,810 [A] *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* *Specifikace* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*	M3	16,810	490,00	8 236,90
5	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 131838 (8,64"m2"*2,1+4,7"m2"*2,1)*0,5 = 14,007 [A]	M3	14,007	490,00	6 863,43

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.2.PH] - PROPUSTEK KM 45,650 (km 45,516)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** *Specifikace*				
6	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 131738 (8,64"m2"*2,1+4,7"m2"*2,1)*0,5 = 14,007 [A]	M3	14,007	490,00	6 863,43

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.2.PH] - PROPUSTEK KM 45,650 (km 45,516)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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.* *- 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* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** *Specifikace*				
7	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 132838 2,68"m2"*11,3*0,5 = 15,142 [A]	M3	15,142	490,00	7 419,58

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.2.PH] - PROPUSTEK KM 45,650 (km 45,516)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
8	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 132738 11,572m3 na mezideponii k zpětnému zásypu 2,68"m2"*11,3*0,5 = 15,142 [A]	M3	15,142	490,00	7 419,58

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.2.PH] - PROPUSTEK KM 45,650 (km 45,516)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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.* *- 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* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
9	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 131738+131838 132738+132838 28 = 28,000 [A] 30,28 = 30,280 [B] "Celkem: "A+B = 58,280 [C]	M3	58,280	10,00	582,80
		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.)*				
	Specifikace					
10	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	15,656	120,00	1 878,72

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.2.PH] - PROPUSTEK KM 45,650 (km 45,516)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		zemina vhodná dle ČSN 736133 1,03"m2"*15,2 = 15,656 [A] *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.)*				
	Specifikace					
11	17581.1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp korug PP ŠP 0/4 100 mm (1,3"m2"-3,14*0,3*0,3)*12,8 = 13,023 [A] *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*	M3	13,023	699,00	9 103,08
	Specifikace					
12	17581.2	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,914	990,00	4 864,86

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.2.PH] - PROPUSTEK KM 45,650 (km 45,516)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	obsyp ŠP 32/63 200 mm 2,1*11,7*0,2 = 4,914 [A] *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*				
2 Základy						**14 250,00**
13	272315	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 beton práh C 30/37 XF4 1,35"m2"*2,0 = 2,700 [A] 0,8*0,25*0,75 = 0,150 [B] "Celkem: "A+B = 2,850 [C]	M3	2,850	5 000,00	14 250,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.2.PH] - PROPUSTEK KM 45,650 (km 45,516)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,*				
4 Vodorovné konstrukce						**41 616,90**
14	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C 12/15X0 tl. 100mm (1,3+1,94)*2*0,1 = 0,648 [A]	M3	0,648	3 990,00	2 585,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.2.PH] - PROPUSTEK KM 45,650 (km 45,516)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- 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,*				
	Specifikace	*- 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*				
15	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod dlažbu LK C 25/30 XF3 tl. 150 mm (8,15*2,0-2,75*1,25-3,14*0,3*0,3)*0,15 = 1,887 [A]	M3	1,887	3 990,00	7 529,13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.2.PH] - PROPUSTEK KM 45,650 (km 45,516)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
16	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože/podsyp PP ŠP 0/16 11,9*1,0*0,1 = 1,190 [A]	M3	1,190	699,00	831,81
	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*				
17	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE žula na výtoku 0,4*0,75 = 0,300 [A]	M3	0,300	1 100,00	330,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
18	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC žula tl. 200 do C 25/30nXF3 tl. 100mm spárování M 25 XF4 (8,15*2,0-2,75*1,25-3,14*0,3*0,3)*0,2 = 2,516 [A]	M3	2,516	12 059,00	30 340,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.2.PH] - PROPUSTEK KM 45,650 (km 45,516)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky* *- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*				
8 Potrubí						**9 900,00**
19	899123	MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ 620x1240/1400x785 C 250 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	9 900,00	9 900,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu*				
9 Ostatní konstrukce a práce						**111 778,30**
20	9182D	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM vtokový objekt propustku (horská vpust) 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	38 000,00	38 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.2.PH] - PROPUSTEK KM 45,650 (km 45,516)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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,* *- dodání a osazení výztuže,* *- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.* *Nezahrnuje mříž a zábradlí.*				
	Specifikace					
21	9183D3	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH korug PP DN 600 SN 16 15,17 = 15,170 [A]	M	15,170	3 990,00	60 528,30
		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.*				
	Specifikace					
22	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM bourání kce na objektu demolice vlastního propustku poplatek za skládku uveden v položce č 014102.7 5 = 5,000 [A]	M3	5,000	650,00	3 250,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.2.PH] - PROPUSTEK KM 45,650 (km 45,516)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
23	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM bourání kce na vtoku objektu poplatek za skládku uveden v položce č 014102.5 4 = 4,000 [A]	M3	4,000	2 500,00	10 000,00
	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*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 149.3.N - PROPUSTEK KM 45,829 (km 45,695)**

Rozpočet: **[SO 149.3.N] - PROPUSTEK KM 45,829 (km 45,695)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	271,63 Kč
Celková cena:	271,63 Kč
DPH:	57,04 Kč
Cena s DPH:	328,67 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.3.N] - PROPUSTEK KM 45,829 (km 45,695)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 149.3.N PROPUSTEK KM 45,829 (km 45,695)						**271,63**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**271,63**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 131738+131838 132738+132838 57,992 = 57,992 [K] "zpětný zásyp"-17,01 = - 17,010 [B] "Celkem: "K+B = 40,982 [L] L*2,0 = 81,964 [M]	T	81,964	3,00	245,89
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.7	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z konstrukcí z kamene na MC 2,6 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 966138 3,3*2,6 = 8,580 [A]	T	8,580	3,00	25,74
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 149.3.PH - PROPUSTEK KM 45,829 (km 45,695)**

Rozpočet: **[SO 149.3.PH] - PROPUSTEK KM 45,829 (km 45,695)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	273 819,55 Kč
Celková cena:	273 819,55 Kč
DPH:	57 502,11 Kč
Cena s DPH:	331 321,66 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.3.PH] - PROPUSTEK KM 45,829 (km 45,695)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 149.3.PH PROPUSTEK KM 45,829 (km 45,695)						**273 819,55**
1 Zemní práce						**56 515,79**
3	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 17,01 = 17,010 [A] *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* *Specifikace* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*	M3	17,010	490,00	8 334,90
4	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 132838 3,07"m2"*18,89*0,5 = 28,996 [A]	M3	28,996	490,00	14 208,04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.3.PH] - PROPUSTEK KM 45,829 (km 45,695)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
5	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 132738 11,572m3 na mezideponii k zpětnému zásypu 3,07"m2"*18,89*0,5 = 28,996 [A]	M3	28,996	490,00	14 208,04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.3.PH] - PROPUSTEK KM 45,829 (km 45,695)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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.* *- 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* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** *Specifikace*				
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 132738+132838 28,996*2 = 57,992 [A] *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.)* *Specifikace*	M3	57,992	10,00	579,92
7	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 736133 0,9"m2"*18,9 = 17,010 [A]	M3	17,010	120,00	2 041,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.3.PH] - PROPUSTEK KM 45,829 (km 45,695)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.)*				
8	17581.1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp korug PP ŠP 0/4 100 mm (1,74"m2"-3,14*0,4*0,4)*13,5 = 16,708 [A]	M3	16,708	699,00	11 678,89
	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*				
9	17581.2	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp ŠP 32/63 200 mm 2,3*12*0,2 = 5,520 [A]	M3	5,520	990,00	5 464,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.3.PH] - PROPUSTEK KM 45,829 (km 45,695)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
		2 Základy				**16 000,00**
10	272315	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 beton práh C 30/37 XF4 1,35"m2"*2,0 = 2,700 [A] 0,8*0,25*1+0,6*0,25*2 = 0,500 [B] "Celkem: "A+B = 3,200 [C]	M3	3,200	5 000,00	16 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.3.PH] - PROPUSTEK KM 45,829 (km 45,695)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,*				
4 Vodorovné konstrukce						**82 658,76**
11	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod dlažbu LK C 25/30 XF3 tl. 150 mm (9*2,0+5,5*2,0-2*3,14*0,4*0,4-1,0*1,0)*0,15 = 4,049 [A]	M3	4,049	3 990,00	16 155,51

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.3.PH] - PROPUSTEK KM 45,829 (km 45,695)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
12	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože/podsyp PP ŠP 0/16 12,9*1,0*0,1 = 1,290 [A]	M3	1,290	699,00	901,71
	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*				
13	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE žula na výtoku 0,45*1,0 = 0,450 [A]	M3	0,450	1 100,00	495,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
14	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC žula tl. 200 do C 25/30nXF3 tl. 100mm spárování M 25 XF4 (9*2,0+5,5*2,0-2*3,14*0,4*0,4-1,0*1,0)*0,2 = 5,399 [A]	M3	5,399	12 059,00	65 106,54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.3.PH] - PROPUSTEK KM 45,829 (km 45,695)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky* *- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*				
8 Potrubí						**3 160,00**
15	87733 Specifikace	CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM 4 = 4,000 [A] *položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*	M	4,000	790,00	3 160,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.3.PH] - PROPUSTEK KM 45,829 (km 45,695)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		9 Ostatní konstrukce a práce				**115 485,00**
16	9183E3	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PLASTOVÝCH korug PP DN 800 SN 16 18,89 = 18,890 [A] *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.* *Specifikace*	M	18,890	6 000,00	113 340,00
17	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM bourání kce na objektu demolice vlastního propustku poplatek za skládku uveden v položce č 014102.7 0,4*1,5*2,5 = 1,500 [A] 0,4*1,8*2,5 = 1,800 [B] "Celkem: "A+B = 3,300 [C] *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* *Specifikace*	M3	3,300	650,00	2 145,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 149.5.N - PROPUSTEK KM 46,624 (km 46,49)**

Rozpočet: **[SO 149.5.N] - PROPUSTEK KM 46,624 (km 46,49)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	149,15 Kč
Celková cena:	149,15 Kč
DPH:	31,32 Kč
Cena s DPH:	180,47 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.5.N] - PROPUSTEK KM 46,624 (km 46,49)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 149.5.N PROPUSTEK KM 46,624 (km 46,49)						**149,15**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**149,15**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 131738+131838 132738+132838 33,92 = 33,920 [K] "zpětný zásyp"-15,042 = - 15,042 [B] "Celkem: "K+B = 18,878 [L] L*2,0 = 37,756 [M]	T	37,756	3,00	113,27
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.7	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z konstrukcí z kamene na MC 2,6 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 966138 4,6*2,6 = 11,960 [A]	T	11,960	3,00	35,88
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 149.5.PH - PROPUSTEK KM 46,624 (km 46,49)**

Rozpočet: **[SO 149.5.PH] - PROPUSTEK KM 46,624 (km 46,49)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	257 513,42 Kč
Celková cena:	257 513,42 Kč
DPH:	54 077,82 Kč
Cena s DPH:	311 591,24 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.5.PH] - PROPUSTEK KM 46,624 (km 46,49)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 149.5.PH PROPUSTEK KM 46,624 (km 46,49)						**257 513,42**
1 Zemní práce						**44 243,63**
3	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 17,01 = 17,010 [A] *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* *Specifikace* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*	M3	17,010	490,00	8 334,90
4	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 132838 3,2"m2"*10,6*0,5 = 16,960 [A]	M3	16,960	490,00	8 310,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.5.PH] - PROPUSTEK KM 46,624 (km 46,49)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** *Specifikace*				
5	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 132738 11,572m3 na mezideponii k zpětnému zásypu 3,2"m2"*10,6*0,5 = 16,960 [A]	M3	16,960	490,00	8 310,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.5.PH] - PROPUSTEK KM 46,624 (km 46,49)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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.* *- 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* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 132738+132838 16,96*2 = 33,920 [A]	M3	33,920	10,00	339,20
		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.)*				
	Specifikace					
7	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 736133 1,09"m2"*13,8 = 15,042 [A]	M3	15,042	120,00	1 805,04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.5.PH] - PROPUSTEK KM 46,624 (km 46,49)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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.)*				
	Specifikace					
8	17581.1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp korug PP ŠP 0/4 100 mm (1,74"m2"-3,14*0,4*0,4)*13,5 = 16,708 [A]	M3	16,708	699,00	11 678,89
		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*				
	Specifikace					
9	17581.2	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp ŠP 32/63 200 mm 2,3*12*0,2 = 5,520 [A]	M3	5,520	990,00	5 464,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.5.PH] - PROPUSTEK KM 46,624 (km 46,49)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
		2 Základy				**16 000,00**
10	272315	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 beton práh C 30/37 XF4 1,35"m2"*2,0 = 2,700 [A] 0,8*0,25*1+0,6*0,25*2 = 0,500 [B] "Celkem: "A+B = 3,200 [C]	M3	3,200	5 000,00	16 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.5.PH] - PROPUSTEK KM 46,624 (km 46,49)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,*				
4 Vodorovné konstrukce						**79 999,79**
11	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod dlažbu LK C 25/30 XF3 tl. 150 mm (5*2,0+9,1*2,0-2*3,14*0,4*0,4-2,7*1,0)*0,2 = 4,899 [A]	M3	4,899	3 990,00	19 547,01

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.5.PH] - PROPUSTEK KM 46,624 (km 46,49)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
12	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože/podsyp PP ŠP 0/16 12,6*1,0*0,1 = 1,260 [A]	M3	1,260	699,00	880,74
	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*				
13	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE žula na výtoku 0,45*1,0 = 0,450 [A]	M3	0,450	1 100,00	495,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
14	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC žula tl. 200 do C 25/30nXF3 tl. 100mm spárování M 25 XF4 (5*2,0+9,1*2,0-2*3,14*0,4*0,4-2,7*1,0)*0,2 = 4,899 [A]	M3	4,899	12 059,00	59 077,04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.5.PH] - PROPUSTEK KM 46,624 (km 46,49)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky* *- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*				
8 Potrubí						**3 160,00**
15	87733	CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM 4 = 4,000 [A]	M	4,000	790,00	3 160,00
	Specifikace	*položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.5.PH] - PROPUSTEK KM 46,624 (km 46,49)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		9 Ostatní konstrukce a práce				**114 110,00**
16	9183E3	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PLASTOVÝCH korug PP DN 800 SN 16 18,52 = 18,520 [A] *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.* *Specifikace*	M	18,520	6 000,00	111 120,00
17	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM bourání kce na objektu demolice vlastního propustku poplatek za skládku uveden v položce č 014102.7 0,4*2,6*2,5 = 2,600 [A] 0,4*2,0*2,5 = 2,000 [B] "Celkem: "A+B = 4,600 [C] *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* *Specifikace*	M3	4,600	650,00	2 990,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 180.1.PD.1 - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.1**

Rozpočet: **[SO 180.1.PD.1] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.1**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	180 136,76 Kč
Celková cena:	180 136,76 Kč
DPH:	37 828,72 Kč
Cena s DPH:	217 965,48 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 180.1.PD.1] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.1**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 180.1.PD.1 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.1						**180 136,76**
9 Ostatní konstrukce a práce						**180 136,76**
1	91228.2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z 11a/b "102.2" 12 = 12,000 [A] "103.2" 4 = 4,000 [C] "104.1" 24 = 24,000 [E] "Celkem: "A+C+E = 40,000 [F] *položka zahrnuje:* *- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací* *- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava* *- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie* *Specifikace*	KUS	40,000	385,00	15 400,00
2	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ "SO 101 P4+E2e "1 = 1,000 [E] "SO 104.1 IZ4ab P2 E2a A2a "2+1+1+1 = 5,000 [D] "Celkem: "E+D = 6,000 [F] *položka zahrnuje:* *- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení* *Specifikace*	KUS	6,000	1 560,00	9 360,00
3	914132	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM "SO 103.2 IZ4ab P2 E2a "1+1+1 = 3,000 [A] *položka zahrnuje:* *- dopravu demontované značky z dočasné skládky* *- osazení a montáž značky na místě určeném projektem* *- nutnou opravu poškozených částí* *nezahrnuje dodávku značky* *Specifikace*	KUS	3,000	470,00	1 410,00
4	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ demontáž DZ a demontáž při výměně DZ včetně odvozu na skládku nebo na místo určené TDI, případně na místo znovuosazení "SO 103.2 IZ4ab P2 E2a "1+1+1 = 3,000 [D] "SO 104.1 IZ4ab P2 E2a A2a "2+1+1+1 = 5,000 [E] "Celkem: "D+E = 8,000 [F] *Specifikace* *Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo*	KUS	8,000	255,00	2 040,00
5	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ "SO 101 P4+E2e "1 = 1,000 [E] "SO 104.1 IZ4ab P2 E2a A2a "2+1+1+1 = 5,000 [D] "Celkem: "E+D = 6,000 [F]	KUS	6,000	1 570,00	9 420,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 180.1.PD.1] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.1**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)*				
6	914922	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	3,000	1 090,00	3 270,00
		"SO 103.2 IZ4ab P2 E2a "1+1+1 = 3,000 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky* *- osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem* *- nutnou opravu poškozených částí* *nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení*				
7	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	8,000	255,00	2 040,00
		"SO 103.2 IZ4ab P2 E2a "1+1+1 = 3,000 [D]				
		"SO 104.1 IZ4ab P2 E2a A2a "2+1+1+1 = 5,000 [E]				
		"Celkem: "D+E = 8,000 [F]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo*				
8	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	343,325	125,00	42 915,63
		položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora				
		"SO 102.2"				
		"V4 0,125 "580*0,125 = 72,500 [H]				
		"V1a 0,125" 290*0,125 = 36,250 [I]				
		"SO 103.1"				
		"V11a 0,125" 37*0,125 = 4,625 [P]				
		"SO 103.2"				
		"V4 0,125 "104*0,125 = 13,000 [Q]				
		"V2b 3/1,5/0,125" 52*0,125*0,66 = 4,290 [R]				
		"SO 104.1"				
		"V4 0,125" 1136*0,125 = 142,000 [S]				
		"V1a 0,125" 560*0,125 = 70,000 [T]				
		"V2b 3/1,5/0,125" 8*0,125*0,66 = 0,660 [U]				
		"Celkem: "H+I+P+Q+R+S+T+U = 343,325 [V]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)* *- předznačení a reflexní úpravu*				
9	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	343,325	265,00	90 981,13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 180.1.PD.1] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.1**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"SO 102.2"				
		"V4 0,125 "580*0,125 = 72,500 [H]				
		"V1a 0,125" 290*0,125 = 36,250 [I]				
		"SO 103.1"				
		"V11a 0,125" 37*0,125 = 4,625 [P]				
		"SO 103.2"				
		"V4 0,125 "104*0,125 = 13,000 [Q]				
		"V2b 3/1,5/0,125" 52*0,125*0,66 = 4,290 [R]				
		"SO 104.1"				
		"V4 0,125" 1136*0,125 = 142,000 [S]				
		"V1a 0,125" 560*0,125 = 70,000 [T]				
		"V2b 3/1,5/0,125" 8*0,125*0,66 = 0,660 [U]				
		"Celkem: "H+I+P+Q+R+S+T+U = 343,325 [V]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)* *- předznačení a reflexní úpravu*				
10	91552	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	6,000	550,00	3 300,00
		"SO 103.1"				
		6 = 6,000 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku nátěrového materiálu* *- předznačení a reflexní úpravu*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 180.1.PD.2 - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.1**

Rozpočet: **[SO 180.1.PD.2] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.1**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 000,00 Kč
Celková cena:	1 000,00 Kč
DPH:	210,00 Kč
Cena s DPH:	1 210,00 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 180.1.PD.2] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.1**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		SO 180.1.PD.2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.1				**1 000,00**
		9 Ostatní konstrukce a práce				**1 000,00**
1	91228.1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z 11g (červené kulaté) "SO 103,1 "2 = 2,000 [A] *položka zahrnuje:* *- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací* *- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava* *- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie* *Specifikace*	KUS	2,000	500,00	1 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 180.1.PH - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.1**

Rozpočet: **[SO 180.1.PH] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.1**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	411 037,28 Kč
Celková cena:	411 037,28 Kč
DPH:	86 317,83 Kč
Cena s DPH:	497 355,11 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 180.1.PH] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.1**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 180.1.PH DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.1						**411 037,28**
9 Ostatní konstrukce a práce						**411 037,28**
1	91228.2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z 11a/b "102.1" 4 = 4,000 [A] "102.3" 14 = 14,000 [C] "104.2" 24 = 24,000 [E] "105.1" 8 = 8,000 [F] "Celkem: "A+C+E+F = 50,000 [G] *položka zahrnuje:* *- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací* *- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava* *- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie* *Specifikace*	KUS	50,000	385,00	19 250,00
2	91297	DOPRAVNÍ ZRCADLO včetně sloupku "SO 103.1 na jednom sloupku "2+1 "na sloupku" = 3,000 [A] *položka zahrnuje:* *- dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací* *- předepsaná povrchová úprava* *- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava* *- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.* *Specifikace*	KUS	3,000	7 900,00	23 700,00
3	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ "SO 101 výměna C4a,IP12 , IZ4ab""P2 "2+3+2+1 = 8,000 [A] "SO 102.1" 1 = 1,000 [E] "SO 102.3 výměna IZ4d , B20"4+1 = 5,000 [B] "SO 103,1 E2a P2 A6b IJ4b IS19c P4 E2a "1+1+2+1+1+1+1 = 8,000 [C] "Celkem: "A+E+B+C = 22,000 [F] *položka zahrnuje:* *- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení* *Specifikace*	KUS	22,000	1 560,00	34 320,00
4	914132	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM "SO 101 ""znovuosazení IP4,B1,E13,P4 "1+1+1+1 = 4,000 [A] "SO 102,3 IP13 "1 = 1,000 [B] "SO 103.1 E2a P2 B29 IS 19d IZ28b P4 B29 IZ8a P4 IP11a IP12 "1+1+1+1+1+1+1+1+2+1+1 = 12,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 17,000 [D]	KUS	17,000	470,00	7 990,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 180.1.PH] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.1**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje:				
	Specifikace	*- dopravu demontované značky z dočasné skládky* *- osazení a montáž značky na místě určeném projektem* *- nutnou opravu poškozených částí* *nezahrnuje dodávku značky*				
5	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	29,000	255,00	7 395,00
		demontáž DZ a demontáž při výměně DZ včetně odvozu na skládku nebo na místo určené TDI, případně na místo znovuosazení				
		"SO 101 výměna C4a,P4,IP12 , IZ4ab "2+1+3+2 " IP4,B1,E13,P4 "+1+1+1+1 = 12,000 [A]				
		"SO 102.3 IZ 4d IP13" 4+1 = 5,000 [B]				
		"SO 103.1 E2a P2 B29 IS 19d IZ28b P4 B29 IZ8a P4 IP11a IP12 "1+1+1+1+1+1+1+1+2+1+1 = 12,000 [C]				
		"Celkem: "A+B+C = 29,000 [D]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo*				
6	914731	STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	1 790,00	1 790,00
		"SO 109.7 "1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení*				
7	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	22,000	1 570,00	34 540,00
		"SO 101 výměna C4a,P4,IP12 , IZ4ab""P2 "2+1+3+2+1 = 9,000 [A]				
		"SO 102.3 IZd "4 = 4,000 [B]				
		"SO 103,1 E2a P2 A6b IJ4b IS19c P4 E2a "1+1+2+1+1+1+1 = 8,000 [C]				
		"SO 109.7 "1 = 1,000 [D]				
		"Celkem: "A+B+C+D = 22,000 [E]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)*				
8	914922	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	17,000	1 090,00	18 530,00
		"SO 101 "" IP4,B1,E13,P4 "1+1+1+1 = 4,000 [A]				
		"SO 102.3 IP13 "1 = 1,000 [B]				
		"SO 103.1 E2a P2 B29 IS 19d IZ28b P4 B29 IZ8a P4 IP11a IP12 "1+1+1+1+1+1+1+1+2+1+1 = 12,000 [C]				
		"Celkem: "A+B+C = 17,000 [D]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky* *- osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem* *- nutnou opravu poškozených částí* *nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení*				
9	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	25,000	255,00	6 375,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 180.1.PH] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.1**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"SO 101 výměna C4a,P4,IP12 , IZ4ab "2+1+3+2 " IP4,B1,E13,P4 "+1+1+1+1 = 12,000 [A] "SO 102,3 IP13 "1 = 1,000 [B] "SO 103.1 E2a P2 B29 IS 19d IZ28b P4 B29 IZ8a P4 IP11a IP12 "1+1+1+1+1+1+1+1+2+1+1 = 12,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 25,000 [D]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo*				
10	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora	M2	659,352	125,00	82 419,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 180.1.PH] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.1**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"SO 101" "V2b 1,5/1,5/0,250" 112*0,25*0,5 = 14,000 [A] -39,85*0,25*0,5 = - 4,981 [Y] "V4 0,125" 189*0,125 = 23,625 [B] 39,85*0,125 = 4,981 [Z] "V13a" 7,5 = 7,500 [C] "V1a 0,125" 45*0,125 = 5,625 [D] "V2b 3/1,5/0,125" 62*0,125*0,66 = 5,115 [E] "SO 102.1" "V4 0,125 "400*0,125 = 50,000 [F] "V1a 0,125" 200*0,125 = 25,000 [G] "SO 102.3" "V4 0,125 "800*0,125 = 100,000 [J] "V1a 0,125" 285*0,125 = 35,625 [K] "V2b 3/1,5/0,125 "115*0,125*0,66 = 9,488 [L] "SO 103.1" "V2b 1,5/1,5/0,250 "97*0,25*0,5 = 12,125 [M] -25,12*0,25*0,5 = - 3,140 [AA] "V4 0,125" 803*0,125 = 100,375 [N] 25,12*0,125 = 3,140 [AB] "V2b 3/1,5/0,125" 450*0,125*0,66 = 37,125 [O] -188,05*0,125*0,66 = - 15,514 [AC] "V1a ;0,125 "188,05*0,125 = 23,506 [AD] "SO 103.2" "V2b 3/1,5/0,125 "-63,55*0,125*0,66 = - 5,243 [AE] "V14a "13,5 = 13,500 [AF] "SO 104.2" "V4 0,125" 1160*0,125 = 145,000 [V] "V1a 0,125" 580*0,125 = 72,500 [W] "Celkem: "A+Y+B+Z+C+D+E+F+G+J+K+L+M+AA+N+AB+O+AC+AD+AE+AF+V+W = 659,352 [AG]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)* *- předznačení a reflexní úpravu*				
11	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	659,352	265,00	174 728,28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 180.1.PH] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.1**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"SO 101" "V2b 1,5/1,5/0,250" 112*0,25*0,5 = 14,000 [A] -39,85*0,25*0,5 = - 4,981 [Y] "V4 0,125" 189*0,125 = 23,625 [B] 39,85*0,125 = 4,981 [Z] "V13a" 7,5 = 7,500 [C] "V1a 0,125" 45*0,125 = 5,625 [D] "V2b 3/1,5/0,125" 62*0,125*0,66 = 5,115 [E] "SO 102.1" "V4 0,125 "400*0,125 = 50,000 [F] "V1a 0,125" 200*0,125 = 25,000 [G] "SO 102.3" "V4 0,125 "800*0,125 = 100,000 [J] "V1a 0,125" 285*0,125 = 35,625 [K] "V2b 3/1,5/0,125 "115*0,125*0,66 = 9,488 [L] "SO 103.1" "V2b 1,5/1,5/0,250 "97*0,25*0,5 = 12,125 [M] -25,12*0,25*0,5 = - 3,140 [AA] "V4 0,125" 803*0,125 = 100,375 [N] 25,12*0,125 = 3,140 [AB] "V2b 3/1,5/0,125" 450*0,125*0,66 = 37,125 [O] -188,05*0,125*0,66 = - 15,514 [AC] "V1a ;0,125 "188,05*0,125 = 23,506 [AD] "SO 103.2" "V2b 3/1,5/0,125 "-63,55*0,125*0,66 = - 5,243 [AE] "V14a "13,5 = 13,500 [AF] "SO 104.2" "V4 0,125" 1160*0,125 = 145,000 [V] "V1a 0,125" 580*0,125 = 72,500 [W] "Celkem: "A+Y+B+Z+C+D+E+F+G+J+K+L+M+AA+N+AB+O+AC+AD+AE+AF+V+W = 659,352 [AG]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)* *- předznačení a reflexní úpravu*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 180.2.PD - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.2**

Rozpočet: **[SO 180.2.PD] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.2**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	430 788,32 Kč
Celková cena:	430 788,32 Kč
DPH:	90 465,55 Kč
Cena s DPH:	521 253,87 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 180.2.PD] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.2**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 180.2.PD DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.2						**430 788,32**
9 Ostatní konstrukce a práce						**430 788,32**
1	91228.1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z 11g (červené kulaté) "SO 105.2 "10+2 = 12,000 [A] "SO 109.6 "4+2 = 6,000 [B] "SO 109.2 "2 = 2,000 [F] "Celkem: "A+B+F = 20,000 [G] *položka zahrnuje:* *- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací* *- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava* *- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie* *Specifikace*	KUS	20,000	385,00	7 700,00
2	91228.2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z 11a/b "108.4" 8 = 8,000 [A] "109.4" 10 = 10,000 [D] "109.6" 24 = 24,000 [F] "Celkem: "A+D+F = 42,000 [G] *položka zahrnuje:* *- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací* *- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava* *- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie* *Specifikace*	KUS	42,000	500,00	21 000,00
3	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ "SO 108.1 P4 2x "2 = 2,000 [M] "SO 108.4 IS3abc A12a,IS9a,P2,E2a,A6a,P2,E2a,IJ10,IJ2, B29 "3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1 = 13,000 [K] "SO 109.6 ""A1b "1 = 1,000 [D] "SO 109.2 IZ 4a "2 = 2,000 [F] "Celkem: "M+K+D+F = 18,000 [N] *položka zahrnuje:* *- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení* *Specifikace*	KUS	18,000	1 560,00	28 080,00
4	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ demontáž a demontáž při výměně DZ včetně odvozu na skládku nebo na místo určené TDI, případně na místo znovuosazení	KUS	12,000	255,00	3 060,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 180.2.PD] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.2**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"SO 108.4 IS3abc,A12a,IS9a.P2,E2,IJ10,IJ2,B29 "10 = 10,000 [L]				
		"SO 109.2 IZ 4a" 2 "]" = 2,000 [F]				
		"Celkem: "L+F = 12,000 [M]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo*				
5	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	3,000	1 570,00	4 710,00
		"SO 109.6 ""A1b "1 = 1,000 [D]				
		"SO 109.2 IZ 4a "2 = 2,000 [F]				
		"Celkem: "D+F = 3,000 [G]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)*				
6	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	4,000	255,00	1 020,00
		"SO 108.1 P4 2x "2 = 2,000 [M]				
		"SO 109.2 IZ 4a "2 = 2,000 [F]				
		"Celkem: "M+F = 4,000 [N]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo*				
7	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	885,688	125,00	110 711,00
		položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 180.2.PD] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.2**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"SO 105.1" "V 11b" 78*0,125 = 9,750 [F] "SO 105.2" "V4 0,125" 1800*0,125 = 225,000 [G] "V1a 0,125" 900*0,125 = 112,500 [H] "SO 108.2" "V4 0,125 "120*0,125 = 15,000 [Q] "V2b 3/1,5/0,125" 60*0,125*0,66 = 4,950 [R] "SO 108.4" "V2b 1,5/1,5/0,250" 52*0,25*0,5 = 6,500 [W] "V4 0,125" (508-12,8)*0,125 = 61,900 [X] "V4(0,25) "12,8*0,25 = 3,200 [BE] "V1a 0,125" 280*0,125 = 35,000 [Y] "SO 108.5" "V11a 0,125" 86*0,125 = 10,750 [AD] "SO 109.2" "V4 0,125 "80*0,125 = 10,000 [AH] "V1a 0,125" 40*0,125 = 5,000 [AI] "SO 109.4" "V4 0,125 "190*0,125 = 23,750 [AL] "V1a 0,125" 95*0,125 = 11,875 [AM] "SO 109.6" "V4 0,125 "1100*0,125 = 137,500 [AQ] "V1a 0,125" 155*0,125 = 19,375 [AR] "V3 3/1,5/0,125" 395*0,125*1,66 = 81,963 [AS] "SO 109.7" "V 11a" 51*0,125 = 6,375 [AW] "SO 109.8" "V2b 1,5/1,5/0,250 "56*0,25*0,5 = 7,000 [AY] "V4 0,125 "203*0,125 = 25,375 [AZ] "V1a 0,125" 46*0,125 = 5,750 [BA] "V13 "67,175 = 67,175 [BC] "Celkem: "F+G+H+Q+R+W+X+BE+Y+AD+AH+AI+AL+AM+AQ+AR+AS+AW+AY+AZ+BA+BC = 885,688 [BF]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 180.2.PD] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.2**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)* *- předznačení a reflexní úpravu*				
8	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	885,688	265,00	234 707,32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 180.2.PD] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.2**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"SO 105.1" "V 11b" 78*0,125 = 9,750 [F] "SO 105.2" "V4 0,125" 1800*0,125 = 225,000 [G] "V1a 0,125" 900*0,125 = 112,500 [H] "SO 108.2" "V4 0,125 "120*0,125 = 15,000 [Q] "V2b 3/1,5/0,125" 60*0,125*0,66 = 4,950 [R] "SO 108.4" "V2b 1,5/1,5/0,250" 52*0,25*0,5 = 6,500 [W] "V4 0,125" (508-12,8)*0,125 = 61,900 [X] "V4(0,25) "12,8*0,25 = 3,200 [BE] "V1a 0,125" 280*0,125 = 35,000 [Y] "SO 108.5" "V11a 0,125" 86*0,125 = 10,750 [AD] "SO 109.2" "V4 0,125 "80*0,125 = 10,000 [AH] "V1a 0,125" 40*0,125 = 5,000 [AI] "SO 109.4" "V4 0,125 "190*0,125 = 23,750 [AL] "V1a 0,125" 95*0,125 = 11,875 [AM] "SO 109.6" "V4 0,125 "1100*0,125 = 137,500 [AQ] "V1a 0,125" 155*0,125 = 19,375 [AR] "V3 3/1,5/0,125" 395*0,125*1,66 = 81,963 [AS] "SO 109.7" "V 11a" 51*0,125 = 6,375 [AW] "SO 109.8" "V2b 1,5/1,5/0,250 "56*0,25*0,5 = 7,000 [AY] "V4 0,125 "203*0,125 = 25,375 [AZ] "V1a 0,125" 46*0,125 = 5,750 [BA] "V13 "67,175 = 67,175 [BC] "Celkem: "F+G+H+Q+R+W+X+BE+Y+AD+AH+AI+AL+AM+AQ+AR+AS+AW+AY+AZ+BA+BC = 885,688 [BF]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 180.2.PD] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.2**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)* *- předznačení a reflexní úpravu*				
9	91552	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	36,000	550,00	19 800,00
		BUS				
		"SO 105.1"				
		6+6 = 12,000 [A]				
		"SO 108.5"				
		6+6 = 12,000 [C]				
		"SO 109.7"				
		6+6 = 12,000 [B]				
		"Celkem: "A+C+B = 36,000 [D]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku nátěrového materiálu* *- předznačení a reflexní úpravu*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 180.2.PH - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.2**

Rozpočet: **[SO 180.2.PH] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.2**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	634 722,36 Kč
Celková cena:	634 722,36 Kč
DPH:	133 291,70 Kč
Cena s DPH:	768 014,06 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 180.2.PH] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.2**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 180.2.PH DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.2						**634 722,36**
9 Ostatní konstrukce a práce						**634 722,36**
1	91228.2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z 11a/b "108.5" 8 = 8,000 [B] "109.3" 12 = 12,000 [C] "109.5" 26 = 46,000 [E] "Celkem: "B+C+E = 46,000 [F] *položka zahrnuje:* *- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací* *- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava* *- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie* *Specifikace*	KUS	46,000	385,00	17 710,00
2	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ "SO 105.1 P1""IJ4b""IS3a IS3c IS5 IS21c "1+2+1+1+1+1+1 = 7,000 [B] "SO 107.2 C4ab, Z4b P2 " 4+4+1 = 9,000 [A] "SO 108.1 IJ7,E3a, IS 3abc,P2 2x,IZ4a "1+1+3+2+2 = 9,000 [I] "SO 108.3 P2,E2b, A6a, IP6 "1+1+1+2 = 5,000 [J] "SO 108.5 IZ4b,Z11g,P2,E2a A12b,IJ7, IJ2,IJ9,IJ4b,IJ9,E13 "2+2+2+1+2+1+1+1+1+2+1 + 1 = 17,000 [H] "SO 109.7 P1 E2a IJ 4b "1+1+2 = 4,000 [C] "SO 109.5 A2b""A1b "1+1 = 2,000 [E] "SO 109.1 IJ4, C1a Z4b "1+2+2 = 5,000 [G] "Celkem: "B+A+I+J+H+C+E+G = 58,000 [K] *položka zahrnuje:* *- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení* *Specifikace*	KUS	58,000	1 560,00	90 480,00
3	914132	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM "SO 107.2 IZ5ab IZ 4ab "2+2 = 4,000 [A] *položka zahrnuje:* *- dopravu demontované značky z dočasné skládky* *- osazení a montáž značky na místě určeném projektem* *- nutnou opravu poškozených částí* *nezahrnuje dodávku značky* *Specifikace*	KUS	4,000	470,00	1 880,00
4	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ demontáž a demontáž při výměně DZ včetně odvozu na skládku nebo na místo určené TDI, případně na místo znovuosazení	KUS	41,000	255,00	10 455,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 180.2.PH] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.2**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"SO 105.1 P1""IJ4b""IS3a IS3c IS5 IS21c "1+1+1+1+1+1 = 6,000 [B]				
		"SO 107.2 IZ5ab""P1 E2a IZ 4ab""A7a "2+1+1+2+2 = 8,000 [A]				
		"SO 108.1 IJ7,E3a, IS 3abc,IZ4a "1+1+3+2 = 7,000 [I]				
		"SO 108.3 P2,E2b, A6a,A7a, IP6 "1+1+1+1+2 = 6,000 [J]				
		"SO 108.5 IZ4b, A12b,AIJ7,,IJ2,IJ9,IJ4b,IJ9,E13 " 2+1+1+1+1+1+2+1+1 = 11,000 [M]				
		"SO 109.7 P1 E2a " 1+1"]" = 2,000 [C]				
		"SO 109.1 IJ4" 1 = 1,000 [G]				
		"Celkem: "B+A+I+J+M+C+G = 41,000 [N]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo*				
5	914731	STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	6,000	1 790,00	10 740,00
		"SO 109.5 "6 = 6,000 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení*				
6	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	55,000	1 570,00	86 350,00
		"SO 105.1 P1""IJ4b""IS3a IS3c IS5 IS21c "1+2+1+1+1+1 = 7,000 [B]				
		"SO 107.2 "6 = 6,000 [A]				
		"SO 108.1 IJ7E3a IS 3abc P2 2x IZ4a" 1+1+2+1 = 5,000 [I]				
		"SO 108.3 P2,E2b, A6a,,IP6 "1+1+1+2 = 5,000 [J]				
		"SO 108.5 SO 108.5 IZ4b,Z11g,P2,E2a A12b,IJ7, IJ2,IJ9,IJ4b,IJ9,E13 "2+2+2+1+2+1+1+1+1+2+1 + 1 = 17,000 [H]				
		"SO 109.7 p1 E2a IJ 4b "1+1+2 = 4,000 [C]				
		"SO 109.5 A2b A1b Z3 6x "1+1+6 = 8,000 [E]				
		"SO 109.1 IJ4, C1a"1+2 = 3,000 [G]				
		"Celkem: "B+A+I+J+H+C+E+G = 55,000 [K]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)*				
7	914922	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	4,000	1 090,00	4 360,00
		"SO 107.2 IZ5ab IZ 4ab "2+2 = 4,000 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky* *- osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem* *- nutnou opravu poškozených částí* *nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení*				
8	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	36,000	255,00	9 180,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 180.2.PH] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.2**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"SO 105.1 P1""IJ4b""IS3a IS3c IS5 IS21c "1+1+1+1+1+1+1 = 6,000 [B]				
		"SO 108.1 "4 = 4,000 [I]				
		"SO 108.3 P2,E2b, A6a,A7a, IP6 "1+1+1+1+2 = 6,000 [J]				
		"SO 108.4 "				
		"SO 108.5 ,Z11g, A12b,IJ2,IJ9,IJ4b,IJ9,E13 "1+1+1+1+1+2+1+1 = 9,000 [H]				
		"SO 107.2 IZ5ab""P1 E2a IZ 4ab""A7a "2+1+1+2+2 = 8,000 [A]				
		"SO 109.7 P1 E2a "1+1 = 2,000 [C]				
		"SO 109.1 IJ4 "1 = 1,000 [G]				
		"Celkem: "B+I+J+H+A+C+G = 36,000 [K]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo*				
9	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	1 002,224	125,00	125 278,00
		položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora				
		"SO 105.1"				
		"V4 0,125" 276*0,125 = 34,500 [E]				
		"V1a 0,125" 150*0,125 = 18,750 [D]				
		"SO 107.2"				
		"V2b 1,5/1,5/0,250 "24*0,25*0,5 = 3,000 [I]				
		-19,12*0,25*0,5 = - 2,390 [AZ]				
		"V4 0,125" 496*0,125 = 62,000 [J]				
		19,12*0,125 = 2,390 [BA]				
		"V13a" 28,15 = 28,150 [K]				
		"V1a 0,125" 165*0,125 = 20,625 [L]				
		"V2b 3/1,5/0,125" 49,8*0,125*0,66 = 4,109 [M]				
		"SO 108.1"				
		"V2b 1,5/1,5/0,250 "25*0,25*0,5 = 3,125 [N]				
		"V4 0,125" 775*0,125 = 96,875 [O]				
		"V2b 3/1,5/0,125" 400*0,125*0,66 = 33,000 [P]				
		"SO 108.3"				
		"V2b 1,5/1,5/0,250" 101,8*0,25*0,5 = 12,725 [S]				
		"V4 0,125" 188,2*0,125 = 23,525 [T]				
		"V2b 3/1,5/0,125" 145*0,125*0,66 = 11,963 [U]				
		"V7a" 16,8 = 16,800 [V]				
		"SO 108.5"				
		"V2b 1,5/1,5/0,250 "113,5*0,25*0,5 = 14,188 [Z]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 180.2.PH] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.2**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"V4 0,125" 772,5*0,125 = 96,563 [AA] "V1a 0,125" 20*0,125 = 2,500 [AB] "V2b 3/1,5/0,125" 423*0,125*0,66 = 34,898 [AC] "SO 109.1" "V4 0,125 "240*0,125 = 30,000 [AE] "V1a 0,125" 69*0,125 = 8,625 [AF] "V13a "27 = 27,000 [AG] "SO 109.3" "V4 0,125 "286*0,125 = 35,750 [AJ] "V1a 0,125" 143*0,125 = 17,875 [AK] "SO 109.5" "V4 0,125 "964*0,125 = 120,500 [AN] "V1a 0,125" 95*0,125 = 11,875 [AO] "V3 3/1,5/0,125" 387*0,125*1,66 = 80,303 [AP] "SO 109.7" "V4 0,125" 633*0,125 = 79,125 [AT] "V1a 0,125" 390*0,125 = 48,750 [AU] "V4 0,5/0,5/0,25" 117*0,25*0,5 = 14,625 [AV] "V4 0,25" 42*0,25 = 10,500 [AX] "Celkem: "E+D+I+AZ+J+BA+K+L+M+N+O+P+S+T+U+V+Z+AA+AB+AC+AE+AF+AG+AJ+AK+AN+AO+AP+AT+AU+AV+AX = 1 002,221 [BB]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)* *- předznačení a reflexní úpravu*				
10	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA "SO 105.1" "V4 0,125" 276*0,125 = 34,500 [E] "V1a 0,125" 150*0,125 = 18,750 [D] "SO 107.2" "V2b 1,5/1,5/0,250 "24*0,25*0,5 = 3,000 [I] -19,12*0,25*0,5 = - 2,390 [AZ] "V4 0,125" 496*0,125 = 62,000 [J] 19,12*0,125 = 2,390 [BA] "V13a" 28,15 = 28,150 [K] "V1a 0,125" 165*0,125 = 20,625 [L]	M2	1 002,224	265,00	265 589,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 180.2.PH] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.2**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"V2b 3/1,5/0,125" 49,8*0,125*0,66 = 4,109 [M] "SO 108.1" "V2b 1,5/1,5/0,250 "25*0,25*0,5 = 3,125 [N] "V4 0,125" 775*0,125 = 96,875 [O] "V2b 3/1,5/0,125" 400*0,125*0,66 = 33,000 [P] "SO 108.3" "V2b 1,5/1,5/0,250" 101,8*0,25*0,5 = 12,725 [S] "V4 0,125" 188,2*0,125 = 23,525 [T] "V2b 3/1,5/0,125" 145*0,125*0,66 = 11,963 [U] "V7a" 16,8 = 16,800 [V] "SO 108.5" "V2b 1,5/1,5/0,250 "113,5*0,25*0,5 = 14,188 [Z] "V4 0,125" 772,5*0,125 = 96,563 [AA] "V1a 0,125" 20*0,125 = 2,500 [AB] "V2b 3/1,5/0,125" 423*0,125*0,66 = 34,898 [AC] "SO 109.1" "V4 0,125 "240*0,125 = 30,000 [AE] "V1a 0,125" 69*0,125 = 8,625 [AF] "V13a "27 = 27,000 [AG] "SO 109.3" "V4 0,125 "286*0,125 = 35,750 [AJ] "V1a 0,125" 143*0,125 = 17,875 [AK] "SO 109.5" "V4 0,125 "964*0,125 = 120,500 [AN] "V1a 0,125" 95*0,125 = 11,875 [AO] "V3 3/1,5/0,125" 387*0,125*1,66 = 80,303 [AP] "SO 109.7" "V4 0,125" 633*0,125 = 79,125 [AT] "V1a 0,125" 390*0,125 = 48,750 [AU] "V4 0,5/0,5/0,25" 117*0,25*0,5 = 14,625 [AV] "V4 0,25" 42*0,25 = 10,500 [AX] "Celkem: "E+D+I+AZ+J+BA+K+L+M+N+O+P+S+T+U+V+Z+AA+AB+AC+AE+AF+AG+AJ+AK+AN+AO+AP+AT+AU+AV+AX = 1 002,221 [BB]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 180.2.PH] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.2**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)* *- předznačení a reflexní úpravu*				
11	952122	PROSVĚTLENÉ DZ ZÁKL VEL FÓLIE TRANSLUC A RETROREF MONT S PŘESUN	KUS	2,000	6 350,00	12 700,00
		A 12b				
		"SO 108.1 "2 = 2,000 [A]				
	Specifikace	*- demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem* *- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí* *- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 190.1.N - DOPRAVNĚ-INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ÚSEK Č.1**

Rozpočet: **[SO 190.1.N] - DOPRAVNĚ-INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ÚSEK Č.1**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	220 000,00 Kč
Celková cena:	220 000,00 Kč
DPH:	46 200,00 Kč
Cena s DPH:	266 200,00 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 190.1.N] - DOPRAVNĚ-INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ÚSEK Č.1**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 190.1.N DOPRAVNĚ-INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ÚSEK Č.1						**220 000,00**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**220 000,00**
1	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	220 000,00	220 000,00
		dopravně inženýrská opatření v průběhu prací na úseku údržby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafory, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby a zajištění a projednání DIR." údržba k zajištění bezpečného provozu komunikací po dobu stavby				
		1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 190.1.PD - DOPRAVNĚ-INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ÚSEK Č.1**

Rozpočet: **[SO 190.1.PD] - DOPRAVNĚ-INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ÚSEK Č.1**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	220 000,00 Kč
Celková cena:	220 000,00 Kč
DPH:	46 200,00 Kč
Cena s DPH:	266 200,00 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 190.1.PD] - DOPRAVNĚ-INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ÚSEK Č.1**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 190.1.PD DOPRAVNĚ-INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ÚSEK Č.1						**220 000,00**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**220 000,00**
1	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	220 000,00	220 000,00
		dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafory, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby a zajištění a projednání DIR." údržba k zajištění bezpečného provozu komunikací po dobu stavby				
		1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 190.2.PD.1 - DOPRAVNĚ-INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ÚSEK Č.2**

Rozpočet: **[SO 190.2.PD.1] - DOPRAVNĚ-INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ÚSEK Č.2**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	220 000,00 Kč
Celková cena:	220 000,00 Kč
DPH:	46 200,00 Kč
Cena s DPH:	266 200,00 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 190.2.PD.1] - DOPRAVNĚ-INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ÚSEK Č.2**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 190.2.PD.1 DOPRAVNĚ-INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ÚSEK Č.2						**220 000,00**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**220 000,00**
1	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	220 000,00	220 000,00
		dopravně inženýrská opatření v průběhu prací na úseku údržby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafory, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby a zajištění a projednání DIR." údržba k zajištění bezpečného provozu komunikací po dobu stavby				
		1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 190.2.PD.2 - DOPRAVNĚ-INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ÚSEK Č.2**

Rozpočet: **[SO 190.2.PD.2] - DOPRAVNĚ-INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ÚSEK Č.2**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	220 000,00 Kč
Celková cena:	220 000,00 Kč
DPH:	46 200,00 Kč
Cena s DPH:	266 200,00 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 190.2.PD.2] - DOPRAVNĚ-INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ÚSEK Č.2**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 190.2.PD.2 DOPRAVNĚ-INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ÚSEK Č.2						**220 000,00**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**220 000,00**
1	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	220 000,00	220 000,00
		dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafory, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby a zajištění a projednání DIR." údržba k zajištění bezpečného provozu komunikací po dobu stavby				
		1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 202.N - ZÁRUBNÍ ZEĎ 33,041-33,103 (km 32,652 - 32,714)**

Rozpočet: **[SO 202.N] - ZÁRUBNÍ ZEĎ 33,041-33,103 (km 32,652 - 32,714)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	2 176,42 Kč
Celková cena:	0,00 Kč
DPH:	0,00 Kč
Cena s DPH:	0,00 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202.N] - ZÁRUBNÍ ZEĎ 33,041-33,103 (km 32,652 - 32,714)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 202.N ZÁRUBNÍ ZEĎ 33,041-33,103 (km 32,652 - 32,714)						**0,00**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**0,00**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku	T	0,000	3,00	0,00
	SOD			*725,472*		*2 176,42*
		"13173 "(393,4-55,25)*2,0 = 676,300 [A]				
		"26175 "348*3,14*0,15*0,15*2,0 = 49,172 [B]				
		"Celkem: "A+B = 725,472 [C]				
	ZBV: ZBV1			*-725,472*		*-2 176,42*
		"PDPS: "-725.472 = - 725,472 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-725.472000 = - 725,472 [C]				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 202.PH - ZÁRUBNÍ ZEĎ 33,041-33,103 (km 32,652 - 32,714)**

Rozpočet: **[SO 202.PH] - ZÁRUBNÍ ZEĎ 33,041-33,103 (km 32,652 - 32,714)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	3 631 793,50 Kč
Celková cena:	0,00 Kč
DPH:	0,00 Kč
Cena s DPH:	0,00 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202.PH] - ZÁRUBNÍ ZEĎ 33,041-33,103 (km 32,652 - 32,714)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 202.PH ZÁRUBNÍ ZEĎ 33,041-33,103 (km 32,652 - 32,714)						**0,00**
1 Zemní práce						**0,00**
2	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	490,00	0,00
		zemina velmi vhodná dle ČSN 736133 z mezideponie				
	SOD			*55,250*		*27 072,50*
		"17411 " 55,25 = 55,250 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-55,250*		*-27 072,50*
		"PDPS: "-55.25 = - 55,250 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-55.250000 = - 55,250 [C]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
3	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	0,000	490,00	0,00
		poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 včetně odvozu na skládku včetně úpravy svahu v napojení na SO 102.1				
	SOD			*393,400*		*192 766,00*
		5,62"m2"*70 = 393,400 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202.PH] - ZÁRUBNÍ ZEĎ 33,041-33,103 (km 32,652 - 32,714)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV1			*-393,400*		*-192 766,00*
		"PDPS: "-393.4 = - 393,400 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-393.400000 = - 393,400 [C]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	0,000	10,00	0,00
	SOD			*442,572*		*4 425,72*
		393,4 = 393,400 [A]				
		"26175 "348*3,14*0,15*0,15*2,0 = 49,172 [B]				
		"Celkem: "A+B = 442,572 [C]				
	ZBV: ZBV1			*-442,572*		*-4 425,72*
		"PDPS: "-442.572 = - 442,572 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-442.572000 = - 442,572 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202.PH] - ZÁRUBNÍ ZEĎ 33,041-33,103 (km 32,652 - 32,714)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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.)*				
	Specifikace					
5	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,000	120,00	0,00
		zemina velmi vhodná dle ČSN 736133 včetně zkoušek hutnění				
	SOD			*55,250*		*6 630,00*
		0,85"m2"*65 = 55,250 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-55,250*		*-6 630,00*
		"PDPS: "-55.25 = - 55,250 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-55.250000 = - 55,250 [C]				
		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.)*				
	Specifikace					
6	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	699,00	0,00
		hutněný zásyp ŠDB 0/32 za OZ dle TZ s urovnáním vrchu do lavičky				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202.PH] - ZÁRUBNÍ ZEĎ 33,041-33,103 (km 32,652 - 32,714)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD			*62,400*		*43 617,60*
		0,96*65 = 62,400 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-62,400*		*-43 617,60*
		"PDPS: "-62.4 = - 62,400 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-62.400000 = - 62,400 [C]				
	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.)*				
7	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	699,00	0,00
		obsyp folie ŠP 0/4 tl. 150 mm				
	SOD			*4,650*		*3 250,35*
		0,5*62*0,15 = 4,650 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-4,650*		*-3 250,35*
		"PDPS: "-4.65 = - 4,650 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-4.650000 = - 4,650 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202.PH] - ZÁRUBNÍ ZEĎ 33,041-33,103 (km 32,652 - 32,714)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- 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*				
8	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	0,000	16,00	0,00
	SOD			*203,550*		*3 256,80*
		2,95*69 = 203,550 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-203,550*		*-3 256,80*
		"PDPS: "-203.55 = - 203,550 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-203.550000 = - 203,550 [C]				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
		2 Základy				**0,00**
9	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	0,000	3 500,00	0,00
		drenážní beton MCB 8				
	SOD			*17,540*		*61 390,00*
		(0,31-3,14*0,15*0,15/4)*60 = 17,540 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-17,540*		*-61 390,00*
		"PDPS: "-17.54 = - 17,540 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-17.540000 = - 17,540 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202.PH] - ZÁRUBNÍ ZEĎ 33,041-33,103 (km 32,652 - 32,714)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru*				
10	22594	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ	T	0,000	5 000,00	0,00
		HEB 160, 42,6 kg/m				
	SOD			*14,825*		*74 125,00*
		58*6*42,6/1000 = 14,825 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-14,825*		*-74 125,00*
		"PDPS: "-14.825 = - 14,825 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-14.825000 = - 14,825 [C]				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.*				
11	22595	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (KUBATURA)	M3	0,000	500,00	0,00
	SOD			*11,904*		*5 952,00*
		64*0,06*3,1 = 11,904 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-11,904*		*-5 952,00*
		"PDPS: "-11.904 = - 11,904 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-11.904000 = - 11,904 [C]				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku a osazení pažin bez ohledu na druh*				
12	228172	ODŘEZÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ	KUS	0,000	50,00	0,00
		odřezání zápor cca 0,5 m				
	SOD			*58,000*		*2 900,00*
		58 = 58,000 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-58,000*		*-2 900,00*
		"PDPS: "-58 = - 58,000 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-58.000000 = - 58,000 [C]				
	Specifikace	*zahrnuje i vodorovnou dopravu a uložení na skládku (bez poplatku)*				
13	26175	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ I A II D DO 300MM	M	0,000	350,00	0,00
		skládkovné 014102.1				
	SOD			*348,000*		*121 800,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202.PH] - ZÁRUBNÍ ZEĎ 33,041-33,103 (km 32,652 - 32,714)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		58*6 = 348,000 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-348,000*		*-121 800,00*
		"PDPS: "-348 = - 348,000 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-348.000000 = - 348,000 [C]				
	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*				
14	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	0,000	8 000,00	0,00
		C 30/37 XA1				
	SOD			*57,000*		*456 000,00*
		0,95"m2"*60 = 57,000 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-57,000*		*-456 000,00*
		"PDPS: "-57 = - 57,000 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-57.000000 = - 57,000 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202.PH] - ZÁRUBNÍ ZEĎ 33,041-33,103 (km 32,652 - 32,714)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- 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,*				
	Specifikace	*- 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,*				
15	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	0,000	35 000,00	0,00
		B500B 120 kg/m3				
	SOD			*6,840*		*239 400,00*
		57*0,12 = 6,840 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-6,840*		*-239 400,00*
		"PDPS: "-6.84 = - 6,840 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-6.840000 = - 6,840 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202.PH] - ZÁRUBNÍ ZEĎ 33,041-33,103 (km 32,652 - 32,714)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením *- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,* *- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,* *- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,* *- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,* *- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,* *- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,* *- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,* *- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,* *- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),* *- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,* *- separaci výztuže,* *- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,* *- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.*				
	Specifikace					
16	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	0,000	150,00	0,00
		těsnící folie 20 kN/m, protažení 20%				
	SOD			*58,880*		*8 832,00*
		0,8*64*1,15 = 58,880 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-58,880*		*-8 832,00*
		"PDPS: "-58.88 = - 58,880 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-58.880000 = - 58,880 [C]				
		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*				
	Specifikace					
		3 Svislé konstrukce				**0,00**
17	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	0,000	15 000,00	0,00
		C30/37 - XF4 + XC4 + XD3				
	SOD			*10,020*		*150 300,00*
		0,167"m2"*60 = 10,020 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202.PH] - ZÁRUBNÍ ZEĎ 33,041-33,103 (km 32,652 - 32,714)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV1			*-10,020*		*-150 300,00*
		"PDPS: "-10.02 = - 10,020 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-10.020000 = - 10,020 [C]				
	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 odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
18	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B B500B 200kg/m3	T	0,000	35 000,00	0,00
	SOD			*2,004*		*70 140,00*
		10,02*0,2 = 2,004 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-2,004*		*-70 140,00*
		"PDPS: "-2.004 = - 2,004 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-2.004000 = - 2,004 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202.PH] - ZÁRUBNÍ ZEĎ 33,041-33,103 (km 32,652 - 32,714)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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,*				
	Specifikace	*- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,* *- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,* *- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)* *- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,* *- separaci výztuže,* *- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,* *- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.*				
19	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,000	10 000,00	0,00
		C30/37 - XF4 + XC4 + XD3				
	SOD			*66,600*		*666 000,00*
		1,11*60 = 66,600 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-66,600*		*-666 000,00*
		"PDPS: "-66.6 = - 66,600 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-66.600000 = - 66,600 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202.PH] - ZÁRUBNÍ ZEĎ 33,041-33,103 (km 32,652 - 32,714)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- 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,*				
	Specifikace	*- 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*				
20	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	0,000	35 000,00	0,00
		B500B 160 kg/m3				
	SOD			*10,656*		*372 960,00*
		66,6*0,16 = 10,656 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-10,656*		*-372 960,00*
		"PDPS: "-10.656 = - 10,656 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-10.656000 = - 10,656 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202.PH] - ZÁRUBNÍ ZEĎ 33,041-33,103 (km 32,652 - 32,714)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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,*				
	Specifikace	*- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,* *- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,* *- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),* *- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,* *- separaci výztuže,* *- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,* *- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.*				
		4 Vodorovné konstrukce				**0,00**
21	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,000	3 990,00	0,00
		C 8/12n				
	SOD			*37,200*		*148 428,00*
		0,6*62 = 37,200 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-37,200*		*-148 428,00*
		"PDPS: "-37.2 = - 37,200 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-37.200000 = - 37,200 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202.PH] - ZÁRUBNÍ ZEĎ 33,041-33,103 (km 32,652 - 32,714)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- 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,*				
	Specifikace	*- 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*				
22	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	0,000	3 990,00	0,00
		C 16/20 XA1 tl. 150 mm				
	SOD			*23,850*		*95 161,50*
		2,65*0,15*60 = 23,850 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-23,850*		*-95 161,50*
		"PDPS: "-23.85 = - 23,850 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-23.850000 = - 23,850 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202.PH] - ZÁRUBNÍ ZEĎ 33,041-33,103 (km 32,652 - 32,714)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- 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,*				
	Specifikace	*- 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*				
23	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,000	3 990,00	0,00
		C 20/25n XF3 tl. 150 mm pod beton dlažbu				
	SOD			*32,325*		*128 976,75*
		180"m2"*0,15 = 27,000 [A]				
		"tl. 150 pod LK " 35,5*0,15 = 5,325 [B]				
		"Celkem: "A+B = 32,325 [C]				
	ZBV: ZBV1			*-32,325*		*-128 976,75*
		"PDPS: "-32.325 = - 32,325 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-32.325000 = - 32,325 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202.PH] - ZÁRUBNÍ ZEĎ 33,041-33,103 (km 32,652 - 32,714)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- 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,*				
	Specifikace	*- 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*				
24	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,000	699,00	0,00
	SOD			*9,975*		*6 972,53*
		"podsyp těsnící folie tl. 150mm""šp 0/8 " 0,5*62*0,15 = 4,650 [A]				
		"pod dlažbu z LK tl. 100mm šp 0/32 " 35,5*0,15 = 5,325 [B]				
		"Celkem: "A+B = 9,975 [C]				
	ZBV: ZBV1			*-9,975*		*-6 972,53*
		"PDPS: "-9.975 = - 9,975 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-9.975000 = - 9,975 [C]				
	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*				
25	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,000	12 059,00	0,00
		LK do betonu C20/25nXF3,spáry MC25XF4, tl. min 200 mm žula				
	SOD			*7,100*		*85 618,90*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202.PH] - ZÁRUBNÍ ZEĎ 33,041-33,103 (km 32,652 - 32,714)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		35,5*0,2 = 7,100 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-7,100*		*-85 618,90*
		"PDPS: "-7.1 = - 7,100 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-7.100000 = - 7,100 [C]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky* *- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*				
26	465923	PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC	M2	0,000	350,00	0,00
	SOD			*178,000*		*62 300,00*
		178 = 178,000 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-178,000*		*-62 300,00*
		"PDPS: "-178 = - 178,000 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-178.000000 = - 178,000 [C]				
	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* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*				
		7 Přidružená stavební výroba				**0,00**
27	711131	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	0,000	90,00	0,00
		OZ z líce (základ) strany ALP+2xALN				
	SOD			*133,160*		*11 984,40*
		2,08*2+60*2,15"m2" = 133,160 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-133,160*		*-11 984,40*
		"PDPS: "-133.16 = - 133,160 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-133.160000 = - 133,160 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202.PH] - ZÁRUBNÍ ZEĎ 33,041-33,103 (km 32,652 - 32,714)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání předepsaného izolačního materiálu* *- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení* *- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu* *- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů* *- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.* *- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak* *- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace* *- provedení požadovaných zkoušek* *- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii*				
28	711132	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY rub OZ	M2	0,000	490,00	0,00
	SOD			*183,000*		*89 670,00*
		3,05"m2"*60 = 183,000 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-183,000*		*-89 670,00*
		"PDPS: "-183 = - 183,000 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-183.000000 = - 183,000 [C]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání předepsaného izolačního materiálu* *- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení* *- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu* *- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů* *- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.* *- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak* *- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace* *- provedení požadovaných zkoušek* *- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii*				
29	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ 600 g/m2	M2	0,000	90,00	0,00
	SOD			*183,000*		*16 470,00*
		183 = 183,000 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-183,000*		*-16 470,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202.PH] - ZÁRUBNÍ ZEĎ 33,041-33,103 (km 32,652 - 32,714)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"PDPS: "-183 = - 183,000 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-183.000000 = - 183,000 [C]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání předepsaného ochranného materiálu* *- zřízení ochrany izolace*				
		8 Potrubí				**0,00**
30	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	0,000	290,00	0,00
		za rubem OZ včetně zhotovení T tvarovek skrze OZ				
	SOD			*68,000*		*19 720,00*
		60+10*0,8 = 68,000 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-68,000*		*-19 720,00*
		"PDPS: "-68 = - 68,000 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-68.000000 = - 68,000 [C]				
	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*				
		9 Ostatní konstrukce a práce				**0,00**
31	9112B1R	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	0,000	5 850,00	0,00
		ZÁBRADLÍ KOMPOZIT !!! v=1,1m podle VL4 zábradlí RAL 7011				
	SOD			*60,350*		*353 047,50*
		51+3,14+6,21 = 60,350 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-60,350*		*-353 047,50*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202.PH] - ZÁRUBNÍ ZEĎ 33,041-33,103 (km 32,652 - 32,714)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"PDPS: "-60.35 = - 60,350 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-60.350000 = - 60,350 [C]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy* *kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak* *případné nivelační hmoty pod kotevní desky*				
32	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	0,000	1 500,00	0,00
		dle TZ pr 16mm délka 70 mm				
	SOD			*14,000*		*21 000,00*
		14 = 14,000 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-14,000*		*-21 000,00*
		"PDPS: "-14 = - 14,000 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-14.000000 = - 14,000 [C]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací* *- vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu*				
33	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	0,000	449,00	0,00
		100/250/1000 do lože C 20/25 nXF3				
	SOD			*71,550*		*32 125,95*
		60+1,3+10,25 = 71,550 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-71,550*		*-32 125,95*
		"PDPS: "-71.55 = - 71,550 [A]				
		"RDS: "0 = 0,000 [B]				
		"Celkové množství "-71.550000 = - 71,550 [C]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
34	9352A2	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 300MM DO BETONU TL 100MM	M	0,000	750,00	0,00
		do C 20/25nXF3				
	SOD			*66,000*		*49 500,00*
		66 = 66,000 [A]				
	ZBV: ZBV1			*-66,000*		*-49 500,00*
		"PDPS: "-66 = - 66,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202.PH] - ZÁRUBNÍ ZEĎ 33,041-33,103 (km 32,652 - 32,714)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"RDS: "0 = 0,000 [B] "Celkové množství "-66.000000 = - 66,000 [C] *položka zahrnuje:* *- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality* *- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce* *- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu* *- ukončení, patky, spárování* *- měří se v metrech běžných délky osy žlabu*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 308.11.N - ODVODNĚNÍ PK VYSOKÉ NAD JIZEROU-přípojky UV**

Rozpočet: **[SO 308.11.N] - ODVODNĚNÍ PK VYSOKÉ NAD JIZEROU-přípojky UV**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	226,60 Kč
Celková cena:	226,60 Kč
DPH:	47,59 Kč
Cena s DPH:	274,19 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 308.11.N] - ODVODNĚNÍ PK VYSOKÉ NAD JIZEROU-přípojky UV**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 308.11.N ODVODNĚNÍ PK VYSOKÉ NAD JIZEROU-přípojky UV						**226,60**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**226,60**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "132738 "125,886*0,3*2,0 = 75,532 [A]	T	75,532	3,00	226,60
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 308.11.PH - ODVODNĚNÍ PK VYSOKÉ NAD JIZEROU-přípojky UV**

Rozpočet: **[SO 308.11.PH] - ODVODNĚNÍ PK VYSOKÉ NAD JIZEROU-přípojky UV**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	362 446,62 Kč
Celková cena:	362 446,62 Kč
DPH:	76 113,79 Kč
Cena s DPH:	438 560,41 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 308.11.PH] - ODVODNĚNÍ PK VYSOKÉ NAD JIZEROU-přípojky UV**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 308.11.PH ODVODNĚNÍ PK VYSOKÉ NAD JIZEROU-přípojky UV						**362 446,62**
1 Zemní práce						**93 289,97**
2	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM přípojky UV š 1,0 m 64,6m skládkovné 014102.1 30% výkopku zemina vhodná dle ČSN 736133 na mezideponii "přípojky UV 1- 17 (64,6m) " 125,886 = 125,886 [A] *položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***	M3	125,886	490,00	61 684,14
	Specifikace					
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "132738 "125,886 = 125,886 [A]	M3	125,886	10,00	1 258,86

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 308.11.PH] - ODVODNĚNÍ PK VYSOKÉ NAD JIZEROU-přípojky UV**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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.)*				
	Specifikace					
4	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	90,205	120,00	10 824,60
		zemina vhodná dle ČSN 736133				
		"přípoj UV " 125,886-"podkl vrstvy "7,752-"obsyp"27,929 = 90,205 [A]				
		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.)*				
	Specifikace					
5	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	27,929	699,00	19 522,37
		ŠP 0/20 300 mm nad horní útoveň potrubí				
		"UV "64,6*(1,0*0,45-3,14*0,15*0,15/4) = 27,929 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 308.11.PH] - ODVODNĚNÍ PK VYSOKÉ NAD JIZEROU-přípojky UV**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
		4 Vodorovné konstrukce				**5 418,65**
6	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože potrubí ŠP 0/4 tl. 100+0,1 DN "UV "64,6*1,0*0,12 = 7,752 [A]	M3	7,752	699,00	5 418,65
	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*				
		8 Potrubí				**263 738,00**
7	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM přípojky UV včetně tvarovek-odboček pro UV 17 ks "přípojky UV "64,6 = 64,600 [A]	M	64,600	390,00	25 194,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 308.11.PH] - ODVODNĚNÍ PK VYSOKÉ NAD JIZEROU-přípojky UV**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon* *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách* *- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody* *nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku*				
8	891800R	NAVRTÁVKY DN DO 150MM navrtávky pro připojení UV "UV "17 = 17,000 [A]	KUS	17,000	3 500,00	59 500,00
	Specifikace	*- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, , veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.*				
9	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 17 = 17,000 [A]	KUS	17,000	10 000,00	170 000,00
	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*				
10	899632	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM UV přípojky 64,6 = 64,600 [A]	M	64,600	50,00	3 230,00
	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.*				
11	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 64,6 = 64,600 [A]	M	64,600	90,00	5 814,00
	Specifikace	*položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 308.2.N - ODVODNĚNÍ PK km 43,410 - 43,810 (km 43,021 - 43,421)**

Rozpočet: **[SO 308.2.N] - ODVODNĚNÍ PK km 43,410 - 43,810 (km 43,021 - 43,421)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 725,72 Kč
Celková cena:	1 725,72 Kč
DPH:	362,40 Kč
Cena s DPH:	2 088,12 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 308.2.N] - ODVODNĚNÍ PK km 43,410 - 43,810 (km 43,021 - 43,421)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 308.2.N ODVODNĚNÍ PK km 43,410 - 43,810 (km 43,021 - 43,421)						**1 725,72**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**1 725,72**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "132738.1" 926,38*0,3*2,0 = 555,828 [A] "132738.2" 32,354*0,3*2,0 = 19,412 [B] "Celkem: "A+B = 575,240 [C]	T	575,240	3,00	1 725,72
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 308.2.PH - ODVODNĚNÍ PK km 43,410 - 43,810 (km 43,021 - 43,421)**

Rozpočet: **[SO 308.2.PH] - ODVODNĚNÍ PK km 43,410 - 43,810 (km 43,021 - 43,421)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	2 267 508,80 Kč
Celková cena:	2 267 508,80 Kč
DPH:	476 176,85 Kč
Cena s DPH:	2 743 685,65 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 308.2.PH] - ODVODNĚNÍ PK km 43,410 - 43,810 (km 43,021 - 43,421)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 308.2.PH ODVODNĚNÍ PK km 43,410 - 43,810 (km 43,021 - 43,421)						**2 267 508,80**
1 Zemní práce						**1 047 493,85**
2	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 571,131 = 571,131 [A] *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* *Specifikace* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*	M3	571,131	490,00	279 854,19
3	132738.1	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM šířka pro pažicí boxy pro: DN 400 1,3 m skládkovné 014102.1 30% výkopku zemina vhodná dle ČSN 736133 na mezideponii	M3	926,380	490,00	453 926,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 308.2.PH] - ODVODNĚNÍ PK km 43,410 - 43,810 (km 43,021 - 43,421)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"propust-ŠD51" 15,73 = 15,730 [A] "ŠD51-ŠD52" 35,88 = 35,880 [B] "ŠD52-ŠD53" 139,1 = 139,100 [C] "ŠD53-ŠD54" 142,35 = 142,350 [D] "ŠD54-ŠD55" 120,9 = 120,900 [E] "ŠD55-ŠD56" 117,975 = 117,975 [F] "ŠD56-ŠD57" 105,82 = 105,820 [G] "ŠD57-ŠD58" 111,384 = 111,384 [H] "ŠD58-ŠD59" 87,516 = 87,516 [I] "ŠD59-ŠD60" 49,725 = 49,725 [J] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J = 926,380 [K]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
4	132738.2	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM přípojky UV skládkovné 014102.1 30% výkopku zemina vhodná dle ČSN 736133 na mezideponii	M3	32,354	490,00	15 853,46

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 308.2.PH] - ODVODNĚNÍ PK km 43,410 - 43,810 (km 43,021 - 43,421)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"UV1" 5,936 = 5,936 [B] "UV2" 7,308 = 7,308 [C] "UV3" 6,699 = 6,699 [D] "UV4" 3,648 = 3,648 [E] "UV5" 3,204 = 3,204 [F] "UV6" 2,88 = 2,880 [G] "UV7" 1,692 = 1,692 [H] "UV8" 0,987 = 0,987 [I] "Celkem: "B+C+D+E+F+G+H+I = 32,354 [J]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "132738.1" 926,38 = 926,380 [A] "132738.2" 32,354 = 32,354 [B] "Celkem: "A+B = 958,734 [C]	M3	958,734	10,00	9 587,34

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 308.2.PH] - ODVODNĚNÍ PK km 43,410 - 43,810 (km 43,021 - 43,421)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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.)*				
	Specifikace					
6	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	571,131	120,00	68 535,72
		"DN 400 "926,38-"podkl vrstvy"71,344-"obsyp "307,485 = 547,551 [B]				
		"přípoj UV " 32,354-"podkl vrstvy "1,9-"obsyp"6,874 = 23,580 [C]				
		"Celkem: "B+C = 571,131 [D]				
		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.)*				
	Specifikace					
7	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	314,359	699,00	219 736,94
		ŠP 0/20 300 mm nad horní útoveň potrubí				
		"DN 400 "392*(1,3*0,7-3,14*0,2*0,2) = 307,485 [A]				
		"UV "15,9*(1,0*0,45-3,14*0,15*0,15/4) = 6,874 [C]				
		"Celkem: "A+C = 314,359 [D]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 308.2.PH] - ODVODNĚNÍ PK km 43,410 - 43,810 (km 43,021 - 43,421)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
		2 Základy				**24 460,80**
8	28997B	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 200G/M2 200g/m2 "rýha v případě podzemní vody "392*1,3 = 509,600 [A]	M2	509,600	48,00	24 460,80
	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*				
		4 Vodorovné konstrukce				**51 203,15**
9	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože potrubí ŠP 0/4 tl. 100+0,1 DN "DN400 "392*1,3*0,14 = 71,344 [E] "UV "15,9*1,0*0,12 = 1,908 [B] "Celkem: "E+B = 73,252 [F]	M3	73,252	699,00	51 203,15
	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*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 308.2.PH] - ODVODNĚNÍ PK km 43,410 - 43,810 (km 43,021 - 43,421)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		8 Potrubí				**1 144 351,00**
10	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM přípojky UV 15,9 = 15,900 [A] *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.* *Specifikace* *- 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*	M	15,900	490,00	7 791,00
11	87446	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM DN 400 TKP SN 12 392 = 392,000 [A] *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.* *Specifikace* *- 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*	M	392,000	1 790,00	701 680,00
12	894146	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	10,000	30 000,00	300 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 308.2.PH] - ODVODNĚNÍ PK km 43,410 - 43,810 (km 43,021 - 43,421)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ŠD 51 - ŠD 60 litinový poklop D400 vnitřní spáry MC10 10 = 10,000 [A]				
	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 výpomoce 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*				
13	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	8,000	10 000,00	80 000,00
		8 = 8,000 [A]				
	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*				
14	899662	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM	M	392,000	50,00	19 600,00
		DN 400 392 = 392,000 [A]				
	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.*				
15	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	392,000	90,00	35 280,00
		392 = 392,000 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 407.N - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 43,400 (km 43,266)**

Rozpočet: **[SO 407.N] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 43,400 (km 43,266)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	427,27 Kč
Celková cena:	427,27 Kč
DPH:	89,73 Kč
Cena s DPH:	517,00 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 407.N] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 43,400 (km 43,266)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 407.N VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 43,400 (km 43,266)						**427,27**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**427,27**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "13273 "80,99*0,6*2,0 = 97,188 [A] "13173 "6,552*2,0 = 13,104 [C] "Celkem: "A+C = 110,292 [D]	T	110,292	3,00	330,88
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vrstev 2,4 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "113438 "13,388*2,4 = 32,131 [A]	T	32,131	3,00	96,39
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 407.PH - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 43,400 (km 43,266)**

Rozpočet: **[SO 407.PH] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 43,400 (km 43,266)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	934 755,32 Kč
Celková cena:	934 755,32 Kč
DPH:	196 298,62 Kč
Cena s DPH:	1 131 053,94 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 407.PH] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 43,400 (km 43,266)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 407.PH VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 43,400 (km 43,266)						**934 755,32**
1 Zemní práce						**314 234,42**
3	113188	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	2,380	3 400,00	8 092,00
		provizorní přejezdy rýhy demontáž včetně odvozu na skládku a skládkovného				
		29,75*0,08 = 2,380 [A]				
	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).*				
4	113438	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM	M3	13,388	3 800,00	50 874,40
		překop komunikace , tl. 450 mm skládkovné 014102.3				
		0,5*0,45*(8+10+12+7,5+14+8) = 13,388 [A]				
	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).*				
5	12573.2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	53,305	620,00	33 049,10
		"17411 "53,305 = 53,305 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 407.PH] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 43,400 (km 43,266)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	6,552	2 460,00	16 117,92
		výkop jam pro základy VO Hloubení pro základy VO ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínek. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj výkopu nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy, včetně případného odvozu zeminy na mezideponii v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii v případě nepoužitelnosti do násypů a zásypů odvoz na skládku , skládkovné - 014102.1 9*0,64 = 5,760 [A] 2*0,396 = 0,792 [B] "Celkem: "A+B = 6,552 [C] *položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
		Specifikace				
7	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	80,990	920,00	74 510,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 407.PH] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 43,400 (km 43,266)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Hloubení kabelové rýhy Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínek. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii v případě nepoužitelnosti do násypů a zásypů odvoz na skládku , skládkovné 014102.1 - 60% "komunikace "0,5*0,7*(8+10+12+7,5+14+8) = 20,825 [A] "chodník "0,5*0,35 *255 = 44,625 [B] "terén "0,8*0,35*55,5 = 15,540 [C] "Celkem: "A+B+C = 80,990 [D] *položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
8	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 6,552 = 6,552 [A] 80,99 = 80,990 [B] "Celkem: "A+B = 87,542 [C]	M3	87,542	1 150,00	100 673,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 407.PH] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 43,400 (km 43,266)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.)*				
9	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zához kabelové rýhy s hutněním po vrstvách zeminy 200 mm, "komunikace "0,5*0,5*(8+10+12+7,5+14+8) = 14,875 [A] "chodník "0,3*0,35 *255 = 26,775 [B] "terén "0,6*0,35*55,5 = 11,655 [C] "Celkem: "A+B+C = 53,305 [D]	M3	53,305	580,00	30 916,90
	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.)*				
2 Základy						**38 236,50**
10	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 základy osvětlovacího stožáru, C 25/30 XF3 včetně zhotovení prostupu pro chráničky kabelu, osazení pouzdra stožáru VO, osazení podložky stožáru VO,štěrkopískové výplně a zhotovení betonové čepice základu	M3	6,525	5 860,00	38 236,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 407.PH] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 43,400 (km 43,266)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		0,7*0,7*1,3*9 = 5,733 [A] 0,6*0,6*1,1*2 = 0,792 [B] "Celkem: "A+B = 6,525 [C]				
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,*				
	4 Vodorovné konstrukce					**80 305,05**
11	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO zřízení kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze Položka obsahuje: Zřízení pískového lože v kabelových rýhách, dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, případné uskladnění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. "chodník "0,2*0,35 *255 = 17,850 [B] "terén "0,2*0,35*55,5 = 3,885 [C] "Celkem: "B+C = 21,735 [D]	M3	21,735	1 580,00	34 341,30
	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*				
12	465923	PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC 255*0,35 = 89,250 [A]	M2	89,250	515,00	45 963,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 407.PH] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 43,400 (km 43,266)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*				
		5 Komunikace				**17 165,75**
13	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM provizorní přejezd rýhy komunikací 0,5*(8+10+12+7,5+14+8) = 29,750 [A]	M2	29,750	577,00	17 165,75
	Specifikace	*- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby 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.*				
		7 Přidružená stavební výroba				**460 857,60**
14	702211	Kabelová chránička zemní DN do 100 mm Plastová chránička ohebná elektroinstalační průměr 63mm/52mm Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky včetně přípravných prací (naznačení trasy, rozměření, řezání, kladení, osazení, zajištění a upevnění). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. "komunikace "59,5+"chodník "255+"terén "55,5 = 370,000 [A]	M	370,000	87,00	32 190,00
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– přípravu podkladu pro osazení* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový.*				
15	702212	Kabelová chránička zemní DN přes 100 do 200 mm Plastová chránička ohebná elektroinstalační průměr 110mm/74mm Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky včetně přípravných prací (naznačení trasy, rozměření, řezání, kladení, osazení, zajištění a upevnění). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. "komunikace "59,5 = 59,500 [A]	M	59,500	135,00	8 032,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 407.PH] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 43,400 (km 43,266)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– přípravu podkladu pro osazení* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový.*				
16	702312	Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm Výstražná fólie z PVC šířky 330mm Položka obsahuje : Dodávku a montáž fólie včetně dovozu, manipulace a uložení fólie do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů 370 = 370,000 [A]	M	370,000	24,00	8 880,00
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– přípravu podkladu pro osazení* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový.*				
17	703762	KABELOVÁ UCPÁVKA VODĚ ODOLNÁ PRO VNITŘNÍ PRŮMĚR OTVORU 65 - 110MM 11*2 = 22,000 [A]	KUS	22,000	840,00	18 480,00
	Specifikace	*Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelové ucpávky vč. příslušenství (utěsňovací spony apod.) a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.*				
18	709400	ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNIČKY NEBO ŽLABU rezerva do chrániček v komunikaci 59,5 = 59,500 [A]	M	59,500	13,00	773,50
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení včetně pomocných doplňujících úprav pro jeho likvidaci* *– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek* *2. Položka neobsahuje:* *– odvoz vybouraného materiálu* *– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový.*				
19	741911	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120 mm2 Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemi, případně v chráničce včetně podružného materiálu, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zához kabelové rýhy a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	392,000	102,00	39 984,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 407.PH] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 43,400 (km 43,266)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Zemnící pásek FeZn 30x4mm" 370 = 370,000 [A] "Zemnící drát FeZn průměr 10mm" 11*2 = 22,000 [B] "Celkem: "A+B = 392,000 [C] *1. Položka obsahuje:* *– přípravu podkladu pro osazení* *– měření, dělení, spojování, tvarování* *– ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.*				
	Specifikace					
20	741C02	Uzemňovací svorka Svorka spojovací páska-páska SR 2b Svorka odbočná páska-drát SR 3b Položka obsahuje: Dodávku a montáž svorky, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. 10 = 10,000 [A] 11 = 11,000 [B] "Celkem: "A+B = 21,000 [C] *1. Položka obsahuje:* *– veškeré příslušenství* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*	KUS	21,000	195,00	4 095,00
	Specifikace					
21	742H12	Ukončení dvou až pětižílového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16mm2 Ukončení čtyř žílových kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na stožárové svorkovnici, 16 mm2 Dodávku a montáž kab. koncovky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, stožárové svorkovnici, nebo na přístroji, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů (9+2+1)*2 = 24,000 [A] *1. Položka obsahuje:* *– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*	KUS	24,000	190,00	4 560,00
	Specifikace					
22	742H13	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2	M	398,600	231,00	92 076,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 407.PH] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 43,400 (km 43,266)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		CYKY-J 4 x 16 mm2, kabel silový izolace plastová Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů 354,6+15,4 = 370,000 [A] "smyčka na stožár "2,6*11 = 28,600 [B] "Celkem: "A+B = 398,600 [C] *1. Položka obsahuje:* *– manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)* *2. Položka neobsahuje:* *– příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový.*				
	Specifikace					
23	742P13	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M 370 = 370,000 [A] *1. Položka obsahuje:* *– montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový.*	M	370,000	58,00	21 460,00
	Specifikace					
24	743121	Osvětlovací stožár pevný žárově zinkovaný délky do 6m Osvětlovací stožár přechodový 133/108/89 žárově zinkovaný, 6,0 m Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně podružného materiálu a uzavíracího nátěru, kabelového vedení ke svítidlům a veškerého příslušenství a výstroje. Neobsahuje cenu za svítidlo. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů včetně dodávky a montáže stožárové svorkovnice s pojistkou a kabelového propojení se svítidlem včetně dovozu, manipulace a instalace svorkovnice do stožáru. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2 = 2,000 [A] *1. Položka obsahuje:* *– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*	KUS	2,000	9 945,00	19 890,00
	Specifikace					
25	743122	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M	KUS	9,000	9 260,00	83 340,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 407.PH] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 43,400 (km 43,266)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Osvětlovací stožár žárově zinkovaný 133/89/60 8,0 m Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně podružného materiálu a uzavíracího nátěru, kabelového vedení ke svítidlům a veškerého příslušenství a výstroje. Neobsahuje cenu za svítidlo. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů včetně dodávky a montáže stožárové svorkovnice s pojistkou a kabelového propojení se svítidlem včetně dovozu, manipulace a instalace svorkovnice do stožáru. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů 9 = 9,000 [A] *1. Položka obsahuje:* *– základovou konstrukci a veškeré příslušenství* *– připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům* *– uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace* *2. Položka neobsahuje:* *– zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
	Specifikace					
26	743312	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M	KUS	2,000	2 998,00	5 996,00
		Dodávku a montáž výložníku vč. podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. 2 = 2,000 [A] *1. Položka obsahuje:* *– veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace*				
	Specifikace	*2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
27	743553.1	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W	KUS	9,000	9 500,00	85 500,00
		Svítidlo na stožár LED , referenční svítidlo 43W, 2700 K, dále dle TZ Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. 9 = 9,000 [A] *1. Položka obsahuje:* *– zdroj a veškeré příslušenství* *– technický popis viz. projektová dokumentace*				
	Specifikace	*2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
28	743553.2	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W	KUS	2,000	9 850,00	19 700,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 407.PH] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 43,400 (km 43,266)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Svítidlo na stožár LED , referenční svítidlo 43W, 5700 K, dále dle TZ Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč. podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. 2 = 2,000 [A] *1. Položka obsahuje:* *– zdroj a veškeré příslušenství* *– technický popis viz. projektová dokumentace* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
	Specifikace					
29	747213	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy	KUS	1,000	7 500,00	7 500,00
		Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. 1 = 1,000 [A] *1. Položka obsahuje:* *– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
	Specifikace					
30	747411	Měření zemních odporů - zemniče prvního nebo samostatného	KUS	1,000	2 000,00	2 000,00
		Cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. 1 = 1,000 [A] *1. Položka obsahuje:* *– cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
	Specifikace					
31	747701	HZS Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	HOD	16,000	400,00	6 400,00
		Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. 2*8 = 16,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 407.PH] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 43,400 (km 43,266)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se čas v hodinách.*				
	8 Potrubí					**23 956,00**
32	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM osazení stožárového pouzdra do základu stožáru DN 300 9*1,0+2*0,8 = 10,600 [A]	M	10,600	2 260,00	23 956,00
	Specifikace	*položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon* *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách* *- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody* *nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 409.N - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 45,120 (km 44,986)**

Rozpočet: **[SO 409.N] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 45,120 (km 44,986)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	493,86 Kč
Celková cena:	493,86 Kč
DPH:	103,71 Kč
Cena s DPH:	597,57 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 409.N] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 45,120 (km 44,986)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 409.N VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 45,120 (km 44,986)						**493,86**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**493,86**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "13273 "101,934*0,6*2,0 = 122,321 [A] "13173 "5,76*2,0 = 11,520 [C] "Celkem: "A+C = 133,841 [D]	T	133,841	3,00	401,52
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vrstev 2,4 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "113438 "12,825*2,4 = 30,780 [A]	T	30,780	3,00	92,34
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 409.PH - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 45,120 (km 44,986)**

Rozpočet: **[SO 409.PH] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 45,120 (km 44,986)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	893 397,34 Kč
Celková cena:	893 397,34 Kč
DPH:	187 613,44 Kč
Cena s DPH:	1 081 010,78 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 409.PH] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 45,120 (km 44,986)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 409.PH VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 45,120 (km 44,986)						**893 397,34**
1 Zemní práce						**379 169,58**
3	113188	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	2,280	3 400,00	7 752,00
		provizorní přejezd rýhy v komunikacích demontáž včetně odvozu na skládku a skládkovného				
		28,5*0,08 = 2,280 [A]				
	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).*				
4	113438	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM	M3	12,825	3 800,00	48 735,00
		překop komunikace , tl. 450 mm skládkovné 014102.3				
		0,5*0,45*(28+8+5+5+6+5) = 12,825 [A]				
	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).*				
5	12573.2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	75,738	620,00	46 957,56
		"17411 "75,738 = 75,738 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 409.PH] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 45,120 (km 44,986)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
	Specifikace					
6	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop jam pro základy VO Hloubení pro základy VO ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínek. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj výkopu nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy, včetně případného odvozu zeminy na mezideponii v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii v případě nepoužitelnosti do násypů a zásypů odvoz na skládku , skládkovné - 014102.1 9*0,64 = 5,760 [A]	M3	5,760	2 460,00	14 169,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 409.PH] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 45,120 (km 44,986)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
7	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Hloubení kabelové rýhy Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínek. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii v případě nepoužitelnosti do násypů a zásypů odvoz na skládku , skládkovné 014102.1 - 60% "komunikace "0,5*0,7*57 = 19,950 [A] "terén "0,8*0,35*292,8 = 81,984 [C] "Celkem: "A+C = 101,934 [D]	M3	101,934	920,00	93 779,28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 409.PH] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 45,120 (km 44,986)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
8	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 5,76 = 5,760 [A] 101,934 = 101,934 [B] "Celkem: "A+B = 107,694 [C] *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	107,694	1 150,00	123 848,10
	Specifikace					
9	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zához kabelové rýhy s hutněním po vrstvách zeminy 200 mm,	M3	75,738	580,00	43 928,04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 409.PH] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 45,120 (km 44,986)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"komunikace "0,5*0,5*57 = 14,250 [A] "terén "0,6*0,35*292,8 = 61,488 [C] "Celkem: "A+C = 75,738 [D] *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.)*				
		2 Základy				**33 595,38**
10	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 základy osvětlovacího stožáru, C 25/30 XF3 včetně zhotovení prostupu pro chráničky kabelu, osazení pouzdra stožáru VO, osazení podložky stožáru VO,štěrkopískové výplně a zhotovení betonové čepice základu 0,7*0,7*1,3*9 = 5,733 [A]	M3	5,733	5 860,00	33 595,38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 409.PH] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 45,120 (km 44,986)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,*				
		4 Vodorovné konstrukce				**32 383,68**
11	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO zřízení kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze Položka obsahuje: Zřízení pískového lože v kabelových rýhách, dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, případné uskladnění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. "terén "0,2*0,35*292,8 = 20,496 [A]	M3	20,496	1 580,00	32 383,68
	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*				
		5 Komunikace				**16 444,50**
12	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM provizorní přejezd rýhy v komunikacích (28+8+5+5+6+5)*0,5 = 28,500 [A]	M2	28,500	577,00	16 444,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 409.PH] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 45,120 (km 44,986)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby 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.*				
		7 Přidružená stavební výroba				**411 464,20**
13	702211	Kabelová chránička zemní DN do 100 mm Plastová chránička ohebná elektroinstalační průměr 63mm/52mm Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky včetně přípravných prací (naznačení trasy, rozměření, řezání, kladení, osazení, zajištění a upevnění). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. "komunikace "57+"terén "292,8 = 349,800 [A]	M	349,800	87,00	30 432,60
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– přípravu podkladu pro osazení* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový.*				
14	702212	Kabelová chránička zemní DN přes 100 do 200 mm Plastová chránička ohebná elektroinstalační průměr 110mm/74mm Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky včetně přípravných prací (naznačení trasy, rozměření, řezání, kladení, osazení, zajištění a upevnění). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. "komunikace "57 = 57,000 [A]	M	57,000	135,00	7 695,00
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– přípravu podkladu pro osazení* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový.*				
15	702312	Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm Výstražná fólie z PVC šířky 330mm Položka obsahuje : Dodávku a montáž fólie včetně dovozu, manipulace a uložení fólie do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů 349,8 = 349,800 [A]	M	349,800	24,00	8 395,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 409.PH] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 45,120 (km 44,986)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– přípravu podkladu pro osazení* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový.*				
16	703762	KABELOVÁ UCPÁVKA VODĚ ODOLNÁ PRO VNITŘNÍ PRŮMĚR OTVORU 65 - 110MM 9*2 = 18,000 [A]	KUS	18,000	840,00	15 120,00
	Specifikace	*Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelové ucpávky vč. příslušenství (utěsňovací spony apod.) a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.*				
17	709400	ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNIČKY NEBO ŽLABU rezerva do chrániček v komunikaci 57 = 57,000 [A]	M	57,000	13,00	741,00
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení včetně pomocných doplňujících úprav pro jeho likvidaci* *– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek* *2. Položka neobsahuje:* *– odvoz vybouraného materiálu* *– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový.*				
18	741911	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120 mm2 Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemi, případně v chráničce včetně podružného materiálu, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zához kabelové rýhy a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. "Zemnící pásek FeZn 30x4mm" 350 = 350,000 [A] "Zemnící drát FeZn průměr 10mm" 9*2,0 = 18,000 [B] "Celkem: "A+B = 368,000 [C]	M	368,000	102,00	37 536,00
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– přípravu podkladu pro osazení* *– měření, dělení, spojování, tvarování* *– ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.*				
19	741C02	Uzemňovací svorka	KUS	19,000	195,00	3 705,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 409.PH] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 45,120 (km 44,986)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Svorka spojovací páska-páska SR 2b Svorka odbočná páska-drát SR 3b Položka obsahuje: Dodávku a montáž svorky, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. 10 = 10,000 [A] 9 = 9,000 [B] "Celkem: "A+B = 19,000 [C] *1. Položka obsahuje:* *– veškeré příslušenství* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
	Specifikace					
20	742H12	Ukončení dvou až pětižílového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16mm2	KUS	18,000	190,00	3 420,00
		Ukončení čtyř žílových kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na stožárové svorkovnici, 16 mm2 Dodávku a montáž kab. koncovky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, stožárové svorkovnici, nebo na přístroji, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů 9*2 = 18,000 [A] *1. Položka obsahuje:* *– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
	Specifikace					
21	742H13	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2	M	372,600	231,00	86 070,60
		CYKY-J 4 x 16 mm2, kabel silový izolace plastová Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů 341+8,2 = 349,200 [A] "smyčka na stožár "2,6*9 = 23,400 [B] "Celkem: "A+B = 372,600 [C] *1. Položka obsahuje:* *– manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)* *2. Položka neobsahuje:* *– příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový.*				
	Specifikace					
22	742P13	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	372,600	58,00	21 610,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 409.PH] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 45,120 (km 44,986)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		372,6 = 372,600 [A]				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový.*				
23	743122	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M	KUS	9,000	9 260,00	83 340,00
		Osvětlovací stožár žárově zinkovaný 133/89/60 8,0 m Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně podružného materiálu a uzavíracího nátěru, kabelového vedení ke svítidlům a veškerého příslušenství a výstroje. Neobsahuje cenu za svítidlo. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů včetně dodávky a montáže stožárové svorkovnice s pojistkou a kabelového propojení se svítidlem včetně dovozu, manipulace a instalace svorkovnice do stožáru. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
		9 = 9,000 [A]				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– základovou konstrukci a veškeré příslušenství* *– připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům* *– uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace* *2. Položka neobsahuje:* *– zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
24	743311	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M	KUS	1,000	1 798,00	1 798,00
		Dodávku a montáž výložníku vč. podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. stožár číslo 5				
		1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
25	743553.1	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W	KUS	8,000	9 500,00	76 000,00
		Svítidlo na stožár LED , referenční svítidlo 43W, 2700 K, dále dle TZ Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
		8 = 8,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 409.PH] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 45,120 (km 44,986)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– zdroj a veškeré příslušenství* *– technický popis viz. projektová dokumentace* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
26	743553.2	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W Svítidlo na stožár LED , referenční svítidlo 43W, 5700 K, dále dle TZ Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč. podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. 2 = 2,000 [A]	KUS	2,000	9 850,00	19 700,00
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– zdroj a veškeré příslušenství* *– technický popis viz. projektová dokumentace* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
27	747213	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	7 500,00	7 500,00
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
28	747411	Měření zemních odporů - zemniče prvního nebo samostatného Cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	2 000,00	2 000,00
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
29	747701	HZS Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	HOD	16,000	400,00	6 400,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 409.PH] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 45,120 (km 44,986)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. 2*8 = 16,000 [A] *1. Položka obsahuje:* *– cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se čas v hodinách.*				
	Specifikace					
8 Potrubí						**20 340,00**
30	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM osazení stožárového pouzdra do základu stožáru DN 300 9*1,0 = 9,000 [A] *položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon* *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách* *- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody* *nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku*	M	9,000	2 260,00	20 340,00
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 801.1.PH - KÁCENÍ - ÚSEK Č.1**

Rozpočet: **[SO 801.1.PH] - KÁCENÍ - ÚSEK Č.1**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	114 780,00 Kč
Celková cena:	114 780,00 Kč
DPH:	24 103,80 Kč
Cena s DPH:	138 883,80 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 801.1.PH] - KÁCENÍ - ÚSEK Č.1**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 801.1.PH KÁCENÍ - ÚSEK Č.1						**114 780,00**
1 Zemní práce						**114 780,00**
1	112018	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM spálení větví na hromadách nebo štěpkování, odvoz kmenů na místo určené investorem - předpoklad do 20 km, včetně odvozu pařezů na skládku a skládkovného, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním, "101 "2 = 2,000 [A] "102.1 "4 = 4,000 [B] "102.2 "3 = 3,000 [C] "102.3 "13 = 13,000 [D] "103.1 "10 = 10,000 [E] "103.2 "2 = 2,000 [F] "104.1 "8 = 8,000 [G] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G = 42,000 [H]	KUS	42,000	1 190,00	49 980,00
	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 hromadách nebo štěpkování* *- dopravu a uložení kmenů, případné 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*				
2	112028	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM spálení větví na hromadách nebo štěpkování, odvoz kmenů na místo určené investorem - předpoklad do 20 km, včetně odvozu pařezů na skládku a skládkovného, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním, "102.1 "2 = 2,000 [A] "102.2 "1 = 1,000 [B] "102.3 "3 = 3,000 [C] "103.1 "2 = 2,000 [D] "104.1 "2 = 2,000 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 10,000 [F]	KUS	10,000	6 480,00	64 800,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 801.1.PH] - KÁCENÍ - ÚSEK Č.1**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 hromadách nebo štěpkování* *- dopravu a uložení kmenů, případné 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*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 801.2.PH - KÁCENÍ - ÚSEK Č.2**

Rozpočet: **[SO 801.2.PH] - KÁCENÍ - ÚSEK Č.2**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	431 830,00 Kč
Celková cena:	431 830,00 Kč
DPH:	90 684,30 Kč
Cena s DPH:	522 514,30 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 801.2.PH] - KÁCENÍ - ÚSEK Č.2**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 801.2.PH KÁCENÍ - ÚSEK Č.2						**431 830,00**
1 Zemní práce						**431 830,00**
1	111208	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM likvidace spálením na hromadách "109.5 "20+25 = 45,000 [A] "109.6" 20 = 20,000 [B] "Celkem: "A+B = 65,000 [C] *odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm* *doprava dřevin na předepsanou vzdálenost* *spálení na hromadách nebo štěpkování* *Specifikace*	M2	65,000	158,00	10 270,00
2	112018	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM spálení větví na hromadách nebo štěpkování, odvoz kmenů na místo určené investorem - předpoklad do 20 km, včetně odvozu pařezů na skládku a skládkovného, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním, "105.1 "15 = 15,000 [A] "107.2 "4 = 4,000 [B] "109.1 "2 = 2,000 [C] "109.2 "1 = 1,000 [D] "109.3 "19 = 19,000 [E] "109,5 "18 = 18,000 [F] "109.6 "10 = 10,000 [G] "109.7 "12 = 12,000 [H] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H = 81,000 [I] *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 hromadách nebo štěpkování* *- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace* *Specifikace* *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	81,000	1 190,00	96 390,00
3	112028	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM spálení větví na hromadách nebo štěpkování, odvoz kmenů na místo určené investorem - předpoklad do 20 km, včetně odvozu pařezů na skládku a skládkovného, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním,	KUS	44,000	6 480,00	285 120,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 801.2.PH] - KÁCENÍ - ÚSEK Č.2**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"105.1" 8 = 8,000 [A] "107.2 "2 = 2,000 [B] "109.3 "9 = 9,000 [C] "109.5 "12 = 12,000 [D] "109.6" 7 = 7,000 [E] "109.7 "6 = 6,000 [F] "Celkem: "A+B+C+D+E+F = 44,000 [G] *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 hromadách nebo štěpkování* *- dopravu a uložení kmenů, případné 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*				
	Specifikace					
4	112048	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM spálení větví na hromadách nebo štěpkování, odvoz kmenů na místo určené investorem - předpoklad do 20 km, včetně odvozu pařezů na skládku a skládkovného, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním, "109,5 "36 = 36,000 [A] "109.6" 2 = 2,000 [B] "109.7 "7 = 7,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 45,000 [D] *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 hromadách nebo štěpkování* *- dopravu a uložení kmenů, případné 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	45,000	890,00	40 050,00
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 802.2.N - Náhradní výsadba**

Rozpočet: **[SO 802.2.N] - Náhradní výsadba**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 563 984,14 Kč
Celková cena:	1 563 984,14 Kč
DPH:	328 436,67 Kč
Cena s DPH:	1 892 420,81 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 802.2.N] - Náhradní výsadba**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		SO 802.2.N Náhradní výsadba				**1 563 984,14**
		1 Zemní práce				**1 563 984,14**
1	18461	MULČOVÁNÍ tl. mulče 100 mm, okolo stromů kruh o průměru 1,0m keře 1,0m2/0,33m3 dle druhovosti "stromy "3,14*0,5*0,5*181 = 142,085 [G] "b""ez černý 1ks/m2 "591 = 591,000 [F] "brslen evropský 1ks/m2 "495 = 495,000 [H] "líska obecná 1ks/m2 "498 = 498,000 [C] "ptačí zob obecný 3ks/m2 "1207/3 = 402,333 [E] "zimolez černý 3ks/m "1261/3 = 420,333 [I] "Celkem: "G+F+H+C+E+I = 2 548,752 [J] *položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu* *Specifikace*	M2	2 548,751	129,00	328 788,88
2	18462	OŠETŘENÍ MULČOVÁNÍ 2548,751 = 2 548,751 [A] *položka zahrnuje chemické odplevelení a doplnění chybějícího mulče* *Specifikace*	M2	2 548,751	7,00	17 841,26
3	184A1	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY "bez černý 1ks/m2 "591 = 591,000 [A] "brslen evropský 1ks/m2 "495 = 495,000 [B] "líska obecná 1ks/m2 "498 = 498,000 [C] "ptačí zob obecný 3ks/m2 "1207 = 1 207,000 [D] "zimolez černý 3ks/m2" 1261 = 1 261,000 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 4 052,000 [F] *Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod.* *položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením* *Specifikace*	KUS	4 052,000	82,00	332 264,00
4	184B14	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M	KUS	181,000	4 890,00	885 090,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 802.2.N] - Náhradní výsadba**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"jasan ztepilý "10 = 10,000 [A] "javor horský "91 = 91,000 [B] "javor mléčný "55 = 55,000 [C] "lípa srdčitá "25 = 25,000 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 181,000 [E] *Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.* *Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.* *položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením*				