

Dodatek č. 5

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/1230/2019 "Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem, v plné moci Ing. Zbyňkem Miklíkem, náměstkem hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 107-6482590257/0100

dále jen „objednatel“

a

Metrostav a. s.

se sídlem Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

IČO: 00014915

DIČ: CZ00014915

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. František Kočí, předseda představenstva
Ing. Jaroslav Heran, člen představenstva

bankovní spojení: Komerční banka a. s.

číslo účtu: 1809071/0100

evidence: Obchodní rejstřík vedený u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 758

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 6. 5. 2020 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatel

Stránka 1 z 3



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

pod č. OLP/1230/2019, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést stavbu „Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje“ a dále dne 1. 12. 2020 uzavřely dodatek č. 1, dne 16. 7. 2021 dodatek č. 2, dne 9. 8. 2021 dodatek č. 3 a dne 7. 9. 2021 dodatek č. 4 (dále jen „smlouva“).

- Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016 Sb.“).
- Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I. **Předmět dodatku**

- Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce a naopak se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
- V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku 9.991.553,55 Kč bez DPH, tj. 12.089.779,80 Kč včetně DPH.
- Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	158.181.914,61 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH- vícepráce	10.421.462,19 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	-429.908,62 Kč
Odchylka při zaokrouhlování oproti programu ASPE	-0,02 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce a odchylky při zaokrouhlování oproti programu ASPE) bez DPH	168.173.468,16 Kč
DPH	35.316.428,31 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce a odchylky při zaokrouhlování oproti programu ASPE) včetně DPH	203.489.896,47 Kč

- Z důvodu dodatečných stavebních prací se smluvní strany dohodly na změně termínu pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby. Smluvní strany se dohodly na tom, že článek VII. odst.3 písm. b) smlouvy ve znění:



"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby u stavebních objektů 2. etapy: nejpozději do 407 dní od předání a převzetí staveniště."

se ruší a nahrazuje tímto novým zněním:

"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby u stavebních objektů 2. etapy: nejpozději do 444 dní od předání a převzetí staveniště."

Článek II. **Závěrečná ustanovení**

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.
3. Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelem v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 477/22/RK ze dne 15. 3. 2022.

V Liberci dne 12. 4. 2022

V Praze dne

.....

Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmána

.....

Ing. František Kočí
předseda představenstva

.....

Ing. Jaroslav Heran
člen představenstva



ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 4 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“),

v rámci veřejné zakázky

„Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje pisemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, kde je investorem Liberecký kraj s názvem: „Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje“, která byla vypsána Libereckým krajem.

Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 4 zákona

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby. Tato změna dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Odůvodnění méněprací:

Níže uvedená položka je fakturována dle skutečného provedení na stavbě. Na základě pokynu technického dozoru investora (dále jen „TDI“) v průběhu realizace stavby byla položka fakturována dle skutečnosti. Zmíněná méněpráce dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 4 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
11337	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK	M3	-39,000	251,99	-9 827,61
CELKEM					-9 827,61

SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Odůvodnění méněprací:

Níže uvedená položka je fakturována dle skutečného provedení na stavbě. Na základě pokynu TDI v průběhu realizace stavby byla položka fakturována dle skutečnosti. Zmíněná méněpráce dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 4 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
11337	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK	M3	-340,560	251,99	-85 817,71
CELKEM					-85 817,71

SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Odůvodnění méněprací:

Níže uvedená položka je fakturována dle skutečného provedení na stavbě. Na základě pokynu TDI v průběhu realizace stavby byla položka fakturována dle skutečnosti. Zmíněná méněpráce dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 4 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
11337	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK	M3	-126,700	251,99	-31 927,13
CELKEM					-31 927,13

SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325

Odůvodnění méněprací:

Níže uvedená položka je fakturována dle skutečného provedení na stavbě. Na základě pokynu TDI v průběhu realizace stavby byla položka fakturována dle skutečnosti. Zmíněná méněpráce dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 4 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-40,430	202,40	-8 183,03
CELKEM					-8 183,03

SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297

Odůvodnění méněprací:

Níže uvedená položka je fakturována dle skutečného provedení na stavbě. Na základě pokynu TDI v průběhu realizace stavby byla položka fakturována dle skutečnosti. Zmíněná méněpráce dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 4 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-42,472	202,40	-8 650,98
CELKEM					-8 650,98

SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557

Odůvodnění méněprací:

Níže uvedená položka je fakturována dle skutečného provedení na stavbě. Na základě pokynu TDI v průběhu realizace stavby byla položka fakturována dle skutečnosti. Zmíněná méněpráce dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 4 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-44,654	202,40	-9 037,97
CELKEM					-9 037,97

SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837

Odůvodnění méněprací:

Níže uvedená položka je fakturována dle skutečného provedení na stavbě. Na základě pokynu TDI v průběhu realizace stavby byla položka fakturována dle skutečnosti. Zmíněná méněpráce dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 4 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-37,663	202,40	-7 622,99
CELKEM					-7 622,99

SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815

Odůvodnění méněprací:

Níže uvedená položka je fakturována dle skutečného provedení na stavbě. Na základě pokynu TDI v průběhu realizace stavby byla položka fakturována dle skutečnosti. Zmíněná méněpráce dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 4 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 1,960	202,40	-396,70
CELKEM					-396,70

SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268

Odůvodnění méněprací:

Níže uvedená položka je fakturována dle skutečného provedení na stavbě. Na základě pokynu TDI v průběhu realizace stavby byla položka fakturována dle skutečnosti. Zmíněná méněpráce dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 4 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 6,960	202,40	-1 408,70
CELKEM					-1 408,70

SO 191.ZH Dopravní značení

Odůvodnění méněprací:

Níže uvedená položka je fakturována dle skutečného provedení na stavbě. Na základě pokynu TDI v průběhu realizace stavby byla položka fakturována dle skutečnosti. Zmíněná méněpráce dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 4 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	-52,000	126,50	-6 578,00
CELKEM					-6 578,00

SO 193.ZH Dopravní značení

Odůvodnění méněprací:

Níže uvedená položka je fakturována dle skutečného provedení na stavbě. Na základě pokynu TDI v průběhu realizace stavby byla položka fakturována dle skutečnosti. Zmíněná méněpráce dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 4 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	-101,000	126,50	-12 776,50
CELKEM					-12 776,50

SO 195.ZH Dopravní značení

Odůvodnění méněprací:

Níže uvedená položka je fakturována dle skutečného provedení na stavbě. Na základě pokynu TDI v průběhu realizace stavby byla položka fakturována dle skutečnosti. Zmíněná méněpráce dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 4 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	-113,000	126,50	-14 294,50
CELKEM					-14 294,50

SO 196.ZH Dopravní značení

Odůvodnění méněprací:

Níže uvedená položka je fakturována dle skutečného provedení na stavbě. Na základě pokynu TDI v průběhu realizace stavby byla položka fakturována dle skutečnosti. Zmíněná méněpráce dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 4 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	-120,000	126,50	-15 180,00
CELKEM					-15 180,00

SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Odůvodnění méněprací:

Níže uvedená položka je fakturována dle skutečného provedení na stavbě. Na základě pokynu TDI v průběhu realizace stavby byla položka fakturována dle skutečnosti. Zmíněná méněpráce dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 4 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-1,037	202,40	-209,89
CELKEM					-209,89

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

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby. Tato změna dle § 222 odst. 6 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 127.2 ZH Silniční propust v km 35,156

Odůvodnění víceprací:

V místě realizace prací na stavebním objektu SO 127.2 ZH vede elektrické vedení nízkého napětí společnosti ČEZ Distribuce. Do doby realizace přeložky kabelu nízkého napětí nelze na uvedeném stavebním objektu a objektů s ním souvisejících realizovat stavební práce. Přeložku vedení kabelu nízkého napětí bude provádět ČEZ Distribuce na náklady objednatele, avšak z důvodu pozdního zasmělnění realizace této přeložky bude její realizace provedena později, než bylo původně předpokládáno. Po přeložení vedení kabelu nízkého napětí ČEZ Distribuce je zhotovitel schopen zahájit práce do 45 dní od zaslání písemné výzvy k realizaci. Dle harmonogramu bude zhotovitel realizovat uvedené objekty do 306 dní od předání a převzetí staveniště tohoto stavebního objektu.

Pro zajištění plynulého provozu byla komunikace na úseku 7 zrealizována v plném rozsahu. Před zahájením realizace propustku bude komunikace v místě propustku znovu zfrézována a po jeho dokončení budou opětovně provedeny šterkové vrstvy, kamenivo zpevněné cementem, a asfaltové vrstvy (pol. č. 11372; 561401; 56330; 572133; 57621; 574E06; 572213; 574C06; 574I74; 576411) vč. vodorovného dopravního značení (pol. č. 915111.2 a 915221).

Z důvodu prodloužení výstavby SO 127.2 ZH bude nezbytné navýšit položky č. 02710.1 - POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY, pol. č. 03100.1 - ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ. Zařízení staveniště a Dopravně-inženýrská opatření (dále jen „DIO“) bylo dle Smlouvy o provedení stavby (dále jen „SoD“) uvažováno na 310 dní (doba výstavby dle SoD), s prodloužením nemohlo být v době stanovení původní ceny počítáno. Z výše uvedeného důvodu se přidávají pol. č. 02710.1; 03100.1.

Doba trvání položek č. 02710.1 a 03100.1 bude stanovena na počet kalendářních dní odsouhlasených TDI. Dojde-li k časovému souběhu etapy č. 2 a etapy č. 3, budou čerpány položky č. 02710.1, 03100.1 pouze z jedné z etap.

S ohledem na nejednoznačnost termínu realizace etapy č. 3 kde termín přeložky není zatím přesně určen, budou náklady spojené s tímto časovým posunem řešeny samostatným dodatkem nebo dohodou mezi zhotovitelem a objednatelem.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
561401	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I	M3	13,387	1 760,85	23 572,50
56330	VOZOKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	19,687	697,25	13 726,76
Nové položky					
11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	43,200	1 111,00	47 995,20
572133	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE	M2	313,750	24,29	7 620,99
57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM	M2	313,750	5,06	1 587,58
574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP	M3	18,825	4 881,81	91 900,07
572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE	M2	650,450	11,13	7 239,51
574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL	M3	22,488	4 967,69	111 713,41
574I74	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA	M2	329,200	313,72	103 276,62
576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM	M2	329,200	8,10	2 666,52
915111.2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ	M2	26,875	115,37	3 100,57
915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ	M2	26,875	354,19	9 518,86
02710.1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	DEN	84,000	1 632,23	137 107,32
03100.1	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	DEN	84,000	3 264,46	274 214,64
CELKEM				835 240,55 Kč	

SO 207.1 ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Odůvodnění víceprací:

Dne 22. 4. 2021 byl proveden inženýrsko-geologický průzkum v místě plánovaných základových konstrukcí opěr mostu SO 207.1. V rámci průzkumu byla provedena ruční zarážená sonda (pol. č. 02811 - PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU), kterou bylo zjištěno, že podloží je tvořeno neúnosnými organickými, měkkými zeminami, které zasahují do hloubky, kde bylo v zadávací dokumentaci v rámci projektového stupně „Projektové dokumentace pro provedení stavby - PDPS“ uvažováno únosné podloží. Nadloží je tvořeno zvodněnými písky. Podloží neodpovídá podmínkám přepokládaným v zadávací dokumentaci. Plošné založení mostu uvažované v projektové dokumentaci pro provedení stavby (dále jen „PDPS“) v těchto geologických podmínkách nelze provést.

Projektant s ohledem na výše uvedené skutečnosti navrhl založení na mikropilotách. Podrobnějším průzkumem (pol. č. 26123 - VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. II D DO 150MM a pol. č. 02811 - PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU) provedeným za použití vrtné soupravy v místě budoucích opěr byla však zjištěna zcela diametrální geologická struktura, než byla uváděna v předchozích průzkumech (dle PDPS).

V místech opěr se únosné podloží nachází až v hloubce 19,5 m a celý prostor budoucích opěr je silně podmáčený. Uvažované založení na mikropilotech by přineslo značné navýšení nákladů stavby. Pro ověření funkčnosti založení by navíc bylo nutné provést zatěžovací zkoušky mikropilot, které by si vyžádaly doplnění dalších mikropilot pro ukotvení hydraulického zařízení. Tím by došlo k značnému navýšení nákladů celého díla.

V PDPS bylo uvažováno s realizací šterkové výměny a tvorby šterkového polštáře výšky 0,95 m. Z důvodu nevyhovujícího podloží do hloubky 19,5 m nelze provést řešení uvedené v PDPS. S ohledem na prokázanou geologii v místě založení opěr mostu nelze dále uvažovat s řešením dle PDPS ani s řešením pomocí mikropilot.

Při provádění ověřovacích vrtů návrhu projektanta byl předpoklad únosného podloží v hloubce 8,5 m od základové spáry. Vrty byly prováděny vždy dva pro každou opěru. Během vrtání však bylo zjištěno, že únosné podloží není 8,5 m od základové spáry. Samotné vrty byly provedeny do takové hloubky, než bylo nalezeno únosné podloží. To bylo nalezeno v hloubce 19,5 m od vrtné roviny 273,000 m n. m. Během vrtání bylo zároveň zjištěno silné zvodnění celého podloží. Geologický profil byl stanoven geologem do hloubky 18 m od roviny vrtání. Takto zjištěný geologický profil poskytoval dostatečné podklady pro další technická řešení. Zjištěný geologický profil byl následující od úrovně vrtání 273,000 m n.m.:

Geologický profil opěry 1 (dále jen „OP1“)

- 0,000 – 4,000 m - písek náplavový, zvodnělý
- 4,000 – 4,300 m - pískovec navětralý
- 4,300 – 8,000 m - písek zvodnělý
- 8,000 – 8,300 m - pískovec navětralý
- 8,300 – 14,300 m - písek zvodnělý
- 14,500 – 18,000 m - pískovec jílovitý - jílovec písčité zvětralý

Geologický profil opěry 2 (dále jen „OP2“)

- 0,000 – 4,000 m - písek náplavový
- 4,000 – 8,000 m - písek zvodnělý
- 8,000 – 8,200 m - pískovec navětralý
- 8,200 – 9,000 m - písek zvodnělý
- 9,000 – 11,000 m - pískovec
- 11,000 – 15,000 m - pískovec jílovitý, zcela zvětralý
- 15,000 – 18,000 m - jílovec navětralý

S ohledem na prokázanou geologii v místě založení opěr mostu nelze dále uvažovat s řešením dle PDPS ani s řešením pomocí mikropilot.

Projektant s ohledem na výše uvedené skutečnosti navrhl provést změnu hlubinného založení opěr mostu SO 207.1 na velkopřůměrové piloty. Piloty byly navrženy jako plovoucí, délka a průměr byly stanoveny aktualizací projektové dokumentace a ověřeny statickým výpočtem. Zkušebními vrty pol. č. 264139 - VRTY PRO PILOTY TŘ I D DO 700MM bylo zjištěno, že režim proudění podzemních vod z blízkého potoka je velice silný. Při vytahování výpažnic a současné betonáži by mohlo dojít k odplavení částí nově dokončených pilot. Tento fakt by mohl mít vliv na celkovou únosnost hlubinného založení. Při provádění zkušebního vrtu bylo navíc zjištěno, že v hloubce 7,5 m – 8,0 m od vrtné roviny dochází k vtoku jemnozrnných částic z nadloží. Tento jev má za následek uvíznutí výpažnice při samotném vrtání. V krajním případě by mohlo dojít k uvíznutí výpažnice, která by musela být na místě ponechána, což by vedlo ke značným navýšením nákladů celého díla. S ohledem na možná rizika objevená při provádění průzkumných prací, navrhl projektant dle výše uvedených skutečností změnu hlubinného založení na technologii beraněných pilot.

Z výše uvedeného důvodu budou piloty navrženy železobetonové beraněné (pol. č. 22112). Po zaberanění pilot bude nutné část piloty odbourat a sut' zlikvidovat (pol. č. 014102.6). Beraněné piloty jsou vhodné do silně zvodnělého podloží, neboť se jedná o prefabrikované piloty. Tím bude

eliminováno riziko odplavení částic dokončených konstrukcí. Vlivem proměnlivé geologie, kde se střídají zvětralé a zvodnělé vrstvy, bude nutné realizovat předvrty pro beraněné piloty i pro štetovnice (pol. č. 264128). Pro ověření správnosti založení pomocí beraněných prefa-pilot bude nutné realizovat 2 ks dynamických zatěžovacích zkoušek DLT (pol. č. 2610 - ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE).

Při demolici základových konstrukcí byla zjištěna přítomnost podpovrchových vod. Vlivem průsaku z přílehlého potoka dochází k tvorbě spojitě vodní hladiny v místech budoucích základů opěry OP1 a opěry OP2. Proto bude pro zdárné dokončení projektu nezbytné provést pažení stavebních jam pro nové opěry pomocí ocelových štetových stěn. Štetové stěny bude nutné rozepřít ocelovými rozpěrnými rámy z I-profilu IPE 220. Pro jeho osazení bude nutné předem předvarit L-profilu, pomocí kterých bude rozpěrný rám uložen. Rozpěrné rámy i pomocné L-profilu bude nutné po realizaci základových konstrukcí demontovat a zlikvidovat. Dále bude nutné štetové stěny utěsnit, aby se zabránilo nadměrnému průsaku vody (pol. č. 23217A; 23717A; 23968; 709511; 74B830; 966181). Během realizace základových konstrukcí bude nutné z výkopu odčerpávat vodu (pol. 11511). Pro správný návrh štetovnic bude nutné provést penetrační zkoušku, kterou budou ověřeny veškeré předpoklady (pol. č. 02851 - PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU).

Pro realizaci beraněných pilot bude nutné zvětšit výkopy. Z tohoto důvodu se navyšují položky poplatky za skládku; odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva; odstranění podkladů zpevněných ploch s asfaltovým pojivem; frézování; odkop pro spod stavbu; hloubení jam; uložení sypaniny do násypů; zásypy; kamenivo zpevněné cementem; vozovkové vrstvy ze šterkodrti a infiltrační postřik (pol. č. 014102.1; 11332; 11333; 11372; 12373; 13173; 17120; 17411; 17481; 561401; 56330 a 572133).

Dále bude nutné pro realizaci pilotového založení zrealizovat provizorní přístupové komunikace - sjezdy pro pilotovací a beraníci soupravu, které bude nutné následně zrušit. Z výše uvedeného důvodu se přidávají pol. č. 27121 a 27123 a navyšuje se pol. č. 014102.1.

Při demolici základových konstrukcí byly objeveny staré dřevěné hatě, které bude nutné vybourat a zlikvidovat. V úrovni dřevěného základu již dochází k zaplavení a tvorbě spojitě vodní hladiny. Pro další postup v realizaci bude nutné provést výkopy pod vodní hladinou. Z výše uvedeného důvodu se přidávají pol. č. 014102.9 - POPLATKY ZA SKLÁDKU, pol. č. 96617 - BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA a pol. č. 12773 - VYKOPÁVKY POD VODOU TŘ I. a navyšuje se pol. č. 014102.1 POPLATKY ZA SKLÁDKU - zeminy.

Pro zajištění dopravní obslužnosti bude nutné přes zimní přestávku osadit provizorní most (pol. č. 27411 a 27413). Předpokládaná doba nájmu provizorního mostu je 120 dní (pol. č. 27412.1). Pro realizaci mostního provizoria bude nezbytné odfrézovat větší část komunikace, než bylo uvažováno v PDPS, navyšuje se tedy pol. č. 11372. Provizorní most je nutné osadit na základy ze silničních panelů (pol. č. 27212), dále je nutné konstrukční vrstvy ochránit geotextilií (pol. č. 21361) a poté je nutné realizovat asfaltový kryt ACO tl. 40 mm (pol. č. 574A33). Nájezdy bude nutné zabezpečit betonovými svodidly (pol. č. 911EC2; 911EC3; 911EC9).

Mostní provizorium nemohlo být v PDPS a ve SoD uvažováno a bude nutné na něj vypracovat zvláštní dokumentaci ve stupni Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) (pol. č. 02943).

Z důvodu prodloužení výstavby mostu bude nezbytné navýšit položky č. 02710.2 - POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY a č. 03100.2 - ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ. Zařízení staveniště a DIO bylo dle SoD uvažováno na 310 dní (doba výstavby dle SoD) a s prodloužením nemohlo být v době stanovení původní ceny počítáno (pol. č. 02710.2 a pol. č. 03100.2).

Z důvodu realizace mostního provizoria bude nezbytné zajistit dopravní obslužnost provizorní mostovky přes Ploužnický potok po dobu zimní údržby, proto se doplňuje položka č. 02710.3 - POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY - M. PROVIZORIUM.

Doba trvání položek č. 02710.2; 02710.3; 03100.2 bude stanovena na počet kalendářních dní odsouhlasených TDI. Položka č. 02710.2 - POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY se stanovuje do ukončení etapy č. 2 mimo dobu během přerušení stavby z důvodu zimní údržby.

Doba trvání položky 02710.3 - POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY - M. PROVIZORIUM se stanovuje po dobu během přerušení stavby z důvodu zimní údržby.

Položka č. 03100.2 - ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ se stanovuje do ukončení etapy č. 2 mimo doby během přerušení stavby z důvodu zimní údržby.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 324,318	182,16	241 237,77
014102.6	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	67,200	202,40	13 601,28
11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	14,519	227,69	3 305,83
11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	9,139	496,88	4 540,99
11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	23,484	1 111,00	26 090,72
12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	37,873	167,99	6 362,29
13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	200,401	208,47	41 777,60
17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	662,159	16,19	10 720,35
17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	43,705	107,27	4 688,24
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	250,447	615,28	154 095,03
21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE	M2	280,000	54,64	15 299,20
561401	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I	M3	26,880	1 760,85	47 331,65
56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	206,810	697,25	144 198,27
572133	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2	M2	168,000	24,29	4 080,72
Nové položky					
23217A	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA)	M2	336,000	2 460,00	826 560,00
23717A	ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE	M2	336,000	865,00	290 640,00
23968	TĚSNĚNÍ PODZEMNÍCH STĚN ZE ZEMIN	M3	40,392	2 270,00	91 689,84
709511	PODPŮRNÉ A POMOCNÉ KONSTRUKCE OCELOVÉ Z PROFILŮ SVAŘOVANÝCH A ŠROUBOVANÝCH BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY	KG	2 045,000	233,00	476 485,00
74B830	OCELOVÁ KONSTRUKCE NESTANDARDNÍ	KG	387,000	146,00	56 502,00
966181	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 1KM	T	2,432	3 770,00	9 168,64
11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	1 008,000	92,00	92 736,00

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje“

26123	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 150MM	M	39,000	1 460,00	56 940,00
014102.9	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	204,750	202,40	41 441,40
96617	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA	M3	102,375	1 210,00	123 873,75
02811	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KPL	2,000	27 500,00	55 000,00
02851	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	KPL	1,000	38 500,00	38 500,00
12773	VYKOPÁVKY POD VODOU TŘ I	M3	193,550	322,00	62 323,10
27121	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ	M2	272,000	220,00	59 840,00
27123	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ	M2	272,000	110,00	29 920,00
264139	VRTY PRO PILOTY TŘ I D DO 700MM	M	14,000	1 630,00	22 820,00
02710.2	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	DEN	224,000	1 632,23	365 619,52
02710.3	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY - M. PROVIZORIUM	DEN	120,000	1 632,23	195 867,60
03100.2	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	DEN	224,000	3 264,46	731 239,04
22112	PILOTY BERANĚNÉ ZE ŽELEZOBETO. DÍLCŮ	M3	53,760	37 100,00	1 994 496,00
264128	VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 600MM	M	796,000	1 450,00	1 154 200,00
2610	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	2,000	35 100,00	70 200,00
27412.1	PROVIZORNÍ MOSTY - NÁJEMNÉ	DEN	120,000	4 446,00	533 520,00
27411	PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ	M2	109,980	4 095,74	450 449,49
27413	PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ	M2	109,980	3 510,64	386 100,19
574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	280,000	221,00	61 880,00
27212	ZÁKLADY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH	M3	10,800	9 880,00	106 704,00
911EC2	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	64,000	669,00	42 816,00
911EC3	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	64,000	704,00	45 056,00
911EC9	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - NÁJEM	MDEN	7 680,000	9,10	69 888,00
02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	175 000,00	175 000,00
CELKEM				9 434 805,51 Kč	

Odůvodnění méněprací:

Z důvodu změny způsobu založení se odečítá položka polštáře pod základy z kameniva těžného (pol. č. 27157). Na základě objevených skutečností bylo zjištěno, že břehy Ploužnického potoka jsou silně zvodnělé, a proto nelze základy z prostého betonu realizovat. Proto se odečítá pol. č. 272314. Při demolici mostu bylo uvažováno s použitím kamene z demolice pro obklad mostních opěr ve svislém směru s pohledem ke korytu. Vybouraný materiál byl vzhledem ke svému stáří a s tím spojené vysoké fragmentaci nevhodný. Z tohoto důvodu se odečítá položka č. 333221.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
27157	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	-37,494	681,07	-25 536,04
333221	OBKLAD MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ	M3	-15,384	7 954,17	-122 366,95
272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	-20,800	3 369,90	-70 093,92
CELKEM				-217 996,91 Kč	

SO 207.2 ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Odůvodnění víceprací:

Po odbourání mostovky objektu SO 207.2 v rozsahu dle zadávací dokumentace v rámci projektového stupně PDPS byl zjištěn skutečný stav železobetonových nosníků. Na nosnících byla provedena diagnostika konstrukce (pol. č. 02851 - PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU), kterou bylo zjištěno, že stávající stav neodpovídá PDPS. Na základě diagnostického průzkumu musí být upraveno technické řešení, spočívající v úpravě pozic současných nosníků (pol. č. 425115 - POSUN MOST POLÍ ŠÍŘ DO 10M HMOT DO 200T NA VZD DO 1M), zvětšení rozsahu bourání (pol. č. 96616 - BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU a pol. č. 014102.6 - POPLATKY ZA SKLÁDKU) a následně upravena mostovka (pol. č. 451325 - PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)). Stávající stav nosníků bylo možné zjistit až po odbourání mostovky, v době zpracování PDPS projektant nemohl skutečný stavebně technický stav nosníků předvídat.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.6	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	8,338	202,40	1 687,61
451325	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	M3	1,938	3 359,77	6 511,23
96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	3,335	4 796,79	15 997,29
Nové položky					
425115	POSUN MOST POLÍ ŠÍŘ DO 10M HMOT DO 200T NA VZD DO 1M	KUS	1,000	94 000,00	94 000,00
02851	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	KPL	1,000	33 220,00	33 220,00
CELKEM				151 416,13 Kč	

„Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje“

Cena stavby dle smlouvy o provedení stavby (Kč bez DPH)	158 181 914,61 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	0,00 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	-211 911,71 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 6 zákona v Kč bez DPH	10 421 462,19 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 6 zákona v Kč bez DPH	-217 996,91 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	211 911,71 Kč
Změna dle ust. § 222 odst. 4 zákona v %	0,14 %
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	10 639 459,10 Kč
Změna dle ust. § 222 odst. 6 zákona v %	6,99 %

TERMÍN

Z důvodu realizace mostního provizoria bude nutné prodloužit dobu výstavby etapy č. 2. Čas bude potřebný pro realizaci konstrukčních vrstev komunikace pro nájezd a sjezd na mostní provizorium. Následovat bude samotná montáž mostního provizoria a instalace dočasného dopravního značení včetně betonových svodidel. Po skončení zimního období, kdy klimatické podmínky umožní další postup v realizaci, bude nejprve demontováno mostní provizorium. Následně bude odstraněn živičný kryt a budou zrušeny konstrukční vrstvy včetně násypů pro mostní provizorium. Výše uvedené práce si vyžádají prodloužení doby výstavby etapy č. 2 o **37 dní z celkových 407 dní na 444 dní.**

Provedení všech výše uvedených změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel : Metrostav a. s. Ing. Vít Vidai

Dne:

Projektant/AD : AFRY CZ s. r. o. Bc. Tomáš Barták

Dne:

IKDS s.r.o. Ing. Igor Bálik

Dne:

TDI : Realstav MB, spol. s r. o. Tomáš Hink

Dne:

**Zástupce
objednatele** : Krajská správa silnic
Libereckého kraje,
příspěvková
organizace Ing. Martin Verner

Dne:

Soupis objektů s DPH

Stavba: I-ROP D5 - Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Varianta: A -

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		168 173 468,16
		OC	DPH	OC + DPH [Kč]
SO 000.1.ZV Vedlejší rozpočtové náklady		291 450,56	61 204,62	352 655,18
SO 000.1.ZV	Vedlejší rozpočtové náklady	291 450,56	61 204,62	352 655,18
SO 000.2.N Vedlejší rozpočtové náklady		1 032 220,72	216 766,35	1 248 987,07
SO 000.2.N	Vedlejší rozpočtové náklady	1 032 220,72	216 766,35	1 248 987,07
SO 001.ZH Příprava stavenišť		10 119,82	2 125,16	12 244,98
SO 001.ZH	Příprava stavenišť	10 119,82	2 125,16	12 244,98
SO 003.ZH Příprava stavenišť		35 419,35	7 438,06	42 857,41
SO 003.ZH	Příprava stavenišť	35 419,35	7 438,06	42 857,41
SO 005.ZH Příprava stavenišť		10 119,82	2 125,16	12 244,98
SO 005.ZH	Příprava stavenišť	10 119,82	2 125,16	12 244,98
SO 006.ZH Příprava stavenišť		50 599,01	10 625,79	61 224,80
SO 006.ZH	Příprava stavenišť	50 599,01	10 625,79	61 224,80
SO 007.ZH Příprava stavenišť		15 179,73	3 187,74	18 367,47
SO 007.ZH	Příprava stavenišť	15 179,73	3 187,74	18 367,47
SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000		10 311 390,86	2 165 392,08	12 476 782,94
SO 101.ZH	Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000	10 311 390,86	2 165 392,08	12 476 782,94
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 1	Dodatek č. 1	2 084 306,22	437 704,31	2 522 010,53
SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000		434 867,03	91 322,08	526 189,11
SO 101.ZV	Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000	434 867,03	91 322,08	526 189,11
SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260		29 824 010,34	6 263 042,17	36 087 052,51
SO 103.ZH	Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260	29 824 010,34	6 263 042,17	36 087 052,51
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 17	Dodatek č. 3	1 256 661,22	263 898,86	1 520 560,08
ZBV 3	Dodatek č. 1	3 015 157,78	633 183,13	3 648 340,91
SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260		2 345 739,47	492 605,29	2 838 344,76
SO 103.ZV	Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260	2 345 739,47	492 605,29	2 838 344,76
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 18	Dodatek č. 3	229 870,32	48 272,77	278 143,09
ZBV 22	Dodatek č. 4	-15 593,94	-3 274,73	-18 868,67
ZBV 9	Dodatek č. 2	99 067,81	20 804,24	119 872,05
SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod		1 080 485,86	226 902,03	1 307 387,89
SO 104.1.N	Okružní křižovatka v centru Kuřívod	1 080 485,86	226 902,03	1 307 387,89
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 27	Dodatek č. 5	-9 827,61	-2 063,80	-11 891,41
SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod		5 994 914,97	1 258 932,14	7 253 847,11

Soupis objektů s DPH

Stavba: I-ROP D5 - Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Varianta: A -

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		168 173 468,16
		OC	DPH	OC + DPH
SO 104.1.ZH	Okružní křižovatka v centru Kuřívod	5 994 914,97	1 258 932,14	7 253 847,11
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 20	Dodatek č. 4	195 741,40	41 105,69	236 847,09
ZBV 28	Dodatek č. 5	-85 817,71	-18 021,72	-103 839,43
SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod		989 495,36	207 794,03	1 197 289,39
SO 104.1.ZV	Okružní křižovatka v centru Kuřívod	989 495,36	207 794,03	1 197 289,39
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 21	Dodatek č. 4	188 002,31	39 480,49	227 482,80
SO 104.2.1.N MK a chodníky Kuřívody		762 743,81	160 176,20	922 920,01
SO 104.2.1.N	MK a chodníky Kuřívody	762 743,81	160 176,20	922 920,01
SO 104.3.1.N Vsakovací boxy		555 668,91	116 690,47	672 359,38
SO 104.3.1.N	Vsakovací boxy	555 668,91	116 690,47	672 359,38
SO 104.3.ZH Vsakovací boxy		1 246 688,76	261 804,64	1 508 493,40
SO 104.3.ZH	Vsakovací boxy	1 246 688,76	261 804,64	1 508 493,40
SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520		24 369 674,18	5 117 631,58	29 487 305,76
SO 105.ZH	Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520	24 369 674,18	5 117 631,58	29 487 305,76
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 23	Dodatek č. 4	629 505,88	132 196,23	761 702,11
ZBV 29	Dodatek č. 4	-31 927,13	-6 704,70	-38 631,83
ZBV 5	Dodatek č. 1	701 515,78	147 318,31	848 834,09
SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520		1 076 751,35	226 117,78	1 302 869,13
SO 105.ZV	Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520	1 076 751,35	226 117,78	1 302 869,13
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 10	Dodatek č. 2	300 171,31	63 035,98	363 207,29
SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600		23 212 945,17	4 874 718,49	28 087 663,66
SO 106.ZH	Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600	23 212 945,17	4 874 718,49	28 087 663,66
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 7	Dodatek č. 1	116 238,34	24 410,05	140 648,39
SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600		2 027 573,49	425 790,43	2 453 363,92
SO 106.ZV	Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600	2 027 573,49	425 790,43	2 453 363,92
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 11	Dodatek č. 2	134 957,65	28 341,11	163 298,76
SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929		22 161 561,20	4 653 927,85	26 815 489,05
SO 107.ZH	Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929	22 161 561,20	4 653 927,85	26 815 489,05
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 19	Dodatek č. 3	1 632 475,08	342 819,77	1 975 294,85
SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929		930 670,35	195 440,77	1 126 111,12
SO 107.ZV	Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929	930 670,35	195 440,77	1 126 111,12
SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066		752 524,70	158 030,19	910 554,89

Soupis objektů s DPH

Stavba: I-ROP D5 - Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Varianta: A -

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		168 173 468,16
		OC	DPH	OC + DPH [Kč]
		OC	DPH	OC + DPH
SO 123.1.ZH	Silniční propust v km 25,066	752 524,70	158 030,19	910 554,89
SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325		213 009,29	44 731,95	257 741,24
SO 125.1.ZH	Silniční propust v km 29,5325	213 009,29	44 731,95	257 741,24
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 30	Dodatek č. 5	-8 183,03	-1 718,44	-9 901,47
SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297		206 240,98	43 310,61	249 551,59
SO 125.2.ZH	Silniční propust v km 29,9297	206 240,98	43 310,61	249 551,59
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 31	Dodatek č. 5	-8 650,98	-1 816,71	-10 467,69
SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557		300 770,08	63 161,72	363 931,80
SO 126.1.ZH	Silniční propust v km 30,5557	300 770,08	63 161,72	363 931,80
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 32	Dodatek č. 5	-9 037,97	-1 897,97	-10 935,94
SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837		226 780,00	47 623,80	274 403,80
SO 126.2.ZH	Silniční propust v km 30,837	226 780,00	47 623,80	274 403,80
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 33	Dodatek č. 5	-7 622,99	-1 600,83	-9 223,82
SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356		601 312,76	126 275,68	727 588,44
SO 126.4.ZH	Silniční propust v km 32,356	601 312,76	126 275,68	727 588,44
SO 126.5.ZH Silniční propust v km 32,575		233 973,93	49 134,53	283 108,46
SO 126.5.ZH	Silniční propust v km 32,575	233 973,93	49 134,53	283 108,46
SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815		193 403,15	40 614,66	234 017,81
SO 127.1.ZH	Silniční propust v km 34,815	193 403,15	40 614,66	234 017,81
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 34	Dodatek č. 5	-396,70	-83,31	-480,01
SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156		3 300 522,84	693 109,80	3 993 632,64
SO 127.2.ZH	Silniční propust v km 35,156	3 300 522,84	693 109,80	3 993 632,64
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 13	Dodatek č. 2	439 290,57	92 251,02	531 541,59
ZBV 26	Dodatek č. 5	835 240,55	175 400,52	1 010 641,07
SO 136.N Autobusové zastávky, Ralsko		301 188,79	63 249,65	364 438,44
SO 136.N	Autobusové zastávky, Ralsko	301 188,79	63 249,65	364 438,44
SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko		1 331 812,47	279 680,62	1 611 493,09
SO 136.ZH	Autobusové zastávky, Ralsko	1 331 812,47	279 680,62	1 611 493,09
SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko		241 567,93	50 729,27	292 297,20
SO 136.ZV	Autobusové zastávky, Ralsko	241 567,93	50 729,27	292 297,20

Soupis objektů s DPH

Stavba: I-ROP D5 - Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Varianta: A -

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		168 173 468,16
		OC	DPH	OC + DPH [Kč]
		OC	DPH	OC + DPH
SO 137.3.N	Přístup na nástupiště směr Mimoň	174 206,28	36 583,32	210 789,60
SO 137.3.N	Přístup na nástupiště směr Mimoň	174 206,28	36 583,32	210 789,60
SO 137.N	Autobusové zastávky, Mimoň	604 007,93	126 841,67	730 849,60
SO 137.N	Autobusové zastávky, Mimoň	604 007,93	126 841,67	730 849,60
SO 137.ZH	Autobusové zastávky, Mimoň	1 374 518,61	288 648,91	1 663 167,52
SO 137.ZH	Autobusové zastávky, Mimoň	1 374 518,61	288 648,91	1 663 167,52
SO 146.ZV	Přeskládání chodníku podél II/268	176 889,39	37 146,77	214 036,16
SO 146.ZV	Přeskládání chodníku podél II/268	176 889,39	37 146,77	214 036,16
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 35	Dodatek č. 5	-1 408,70	-295,83	-1 704,53
SO 191.ZH	Dopravní značení	428 033,57	89 887,05	517 920,62
SO 191.ZH	Dopravní značení	428 033,57	89 887,05	517 920,62
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 2	Dodatek č. 1	24 360,00	5 115,60	29 475,60
ZBV 36	Dodatek č. 5	-6 578,00	-1 381,38	-7 959,38
SO 193.ZH	Dopravní značení	1 018 277,81	213 838,34	1 232 116,15
SO 193.ZH	Dopravní značení	1 018 277,81	213 838,34	1 232 116,15
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 37	Dodatek č. 5	-12 776,50	-2 683,07	-15 459,57
ZBV 4	Dodatek č. 1	43 848,00	9 208,08	53 056,08
SO 194.1.ZH	Dopravní značení podél silnice II/268	250 621,33	52 630,48	303 251,81
SO 194.1.ZH	Dopravní značení podél silnice II/268	250 621,33	52 630,48	303 251,81
SO 195.ZH	Dopravní značení	1 133 135,03	237 958,36	1 371 093,39
SO 195.ZH	Dopravní značení	1 133 135,03	237 958,36	1 371 093,39
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 38	Dodatek č. 5	-14 294,50	-3 001,85	-17 296,35
ZBV 6	Dodatek č. 1	47 096,00	9 890,16	56 986,16
SO 196.ZH	Dopravní značení	1 154 800,58	242 508,12	1 397 308,70
SO 196.ZH	Dopravní značení	1 154 800,58	242 508,12	1 397 308,70
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 39	Dodatek č. 5	-15 180,00	-3 187,80	-18 367,80
ZBV 8	Dodatek č. 1	47 096,00	9 890,16	56 986,16
SO 197.ZH	Dopravní značení	1 029 112,98	216 113,73	1 245 226,71
SO 197.ZH	Dopravní značení	1 029 112,98	216 113,73	1 245 226,71
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 16	Dodatek č. 2	17 052,00	3 580,92	20 632,92
SO 207.1.ZH	Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013	14 980 010,41	3 145 802,19	18 125 812,60
SO 207.1.ZH	Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013	14 980 010,41	3 145 802,19	18 125 812,60

Soupis objektů s DPH

Stavba: I-ROP D5 - Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Varianta: A -

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		168 173 468,16
		OC	DPH	OC + DPH [Kč]
		203 489 896,47		
Z toho ZBV				
ZBV 14	Dodatek č. 2	-195 811,00	-41 120,31	-236 931,31
ZBV 24	Dodatek č. 5	9 216 808,60	1 935 529,81	11 152 338,41
SO 207.1.ZV Rekonstrukce mostu ev.č. 268-013		25 299,52	5 312,90	30 612,42
SO 207.1.ZV	Rekonstrukce mostu ev.č. 268-013	25 299,52	5 312,90	30 612,42
SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014		1 466 653,45	307 997,22	1 774 650,67
SO 207.2.ZH	Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014	1 466 653,45	307 997,22	1 774 650,67
Z toho ZBV				
ZBV 15	Dodatek č. 2	97 389,24	20 451,74	117 840,98
ZBV 25	Dodatek č. 5	151 416,13	31 797,39	183 213,52
SO 207.2.ZV Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014		25 299,52	5 312,90	30 612,42
SO 207.2.ZV	Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014	25 299,52	5 312,90	30 612,42
SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu		2 142 452,98	449 915,13	2 592 368,11
SO 307.1.ZV	Zatrubněné vyvedení silničního příkopu	2 142 452,98	449 915,13	2 592 368,11
SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu		404 535,09	84 952,37	489 487,46
SO 307.2.ZV	Přeložka vodovodu	404 535,09	84 952,37	489 487,46
SO 404.2.ZV Přeložka sdělovacího vedení		18 977,58	3 985,29	22 962,87
SO 404.2.ZV	Přeložka sdělovacího vedení	18 977,58	3 985,29	22 962,87
SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení		181 737,55	38 164,89	219 902,44
SO 406.1.ZH	Veřejné osvětlení	181 737,55	38 164,89	219 902,44
SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení		368 810,83	77 450,27	446 261,10
SO 407.1.ZH	Veřejné osvětlení	368 810,83	77 450,27	446 261,10
Z toho ZBV				
ZBV 12	Dodatek č. 2	33 406,05	7 015,27	40 421,32
ZBV 40	Dodatek č. 5	-209,89	-44,08	-253,97
SO 801.ZH Vegetační úpravy		87 156,96	18 302,96	105 459,92
SO 801.ZH	Vegetační úpravy	87 156,96	18 302,96	105 459,92
SO 803.ZH Vegetační úpravy		606 440,14	127 352,43	733 792,57
SO 803.ZH	Vegetační úpravy	606 440,14	127 352,43	733 792,57
SO 804.1.N Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Kuřivody		41 186,62	8 649,19	49 835,81
SO 804.1.N	Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Kuřivody	41 186,62	8 649,19	49 835,81
SO 804.1.ZH Vegetační úpravy podél silnice II/268		13 218,50	2 775,89	15 994,39
SO 804.1.ZH	Vegetační úpravy podél silnice II/268	13 218,50	2 775,89	15 994,39
SO 805.ZH Vegetační úpravy		280 225,13	58 847,28	339 072,41
SO 805.ZH	Vegetační úpravy	280 225,13	58 847,28	339 072,41

Soupis objektů s DPH

Stavba: I-ROP D5 - Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Varianta: A -

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		168 173 468,16
		OC	DPH	OC + DPH
		OC + DPH [Kč]		203 489 896,47
SO 806.N Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Ploužnice		3 319,28	697,05	4 016,33
SO 806.N	Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Ploužnice	3 319,28	697,05	4 016,33
SO 806.ZH Vegetační úpravy		1 355 425,29	284 639,31	1 640 064,60
SO 806.ZH	Vegetační úpravy	1 355 425,29	284 639,31	1 640 064,60
SO 807.N Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Mimoň		20 522,84	4 309,80	24 832,64
SO 807.N	Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Mimoň	20 522,84	4 309,80	24 832,64
SO 807.ZH Vegetační úpravy		299 888,59	62 976,60	362 865,19
SO 807.ZH	Vegetační úpravy	299 888,59	62 976,60	362 865,19
SO 900.ZV Dopravně-inženýrská opatření		505 990,55	106 258,02	612 248,57
SO 900.ZV	Dopravně-inženýrská opatření	505 990,55	106 258,02	612 248,57
SO 910.N Oprava objízdné trasy		368 264,96	77 335,64	445 600,60
SO 910.N	Oprava objízdné trasy	368 264,96	77 335,64	445 600,60
SO 910.ZV Oprava objízdné trasy		961 051,82	201 820,88	1 162 872,70
SO 910.ZV	Oprava objízdné trasy	961 051,82	201 820,88	1 162 872,70

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod**Rozpočet:** SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 090 313,47 Kč**Cena celková:** 1 080 485,86 Kč**DPH:** 226 902,03 Kč**Cena s daní:** 1 307 387,89 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod
 Rozpočet: SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Sypké vozovkové vrstvy (1,9t/m3) k pol. 11332 132,6*1,9=251,940 [A] Celkem: A=251,940 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	251,940	202,40	50 992,66
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (2,0 t/m3) k pol. 12373 Čerpáno se souhlasem TDI 195*2,0=390,000 [A] Celkem: A=390,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	390,000	182,16	71 042,40
0	Všeobecné konstrukce a práce						
0	122 035,06						
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO Odstranění sypkých vozovkových vrstev vč. odvozu na skládku Plocha odečtena digitálně ze situace Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 390*0,34=132,600 [A] Celkem: A=132,600 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	132,600	227,69	30 191,69
4	11337		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK	M3	39,000	251,99	9 827,61



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod
Rozpočet: SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>vč. očištění kostek, odvozu a uložení na místo určené investorem Odstranění vč. odvozu a uložení na místo určené investorem. Součástí položky je pročištění dlažebních kostek a odvozu kostek na místo určené investorem (předpoklad do 20 km). Za uložení nebude účtován poplatek za skládku. Zbýlý odpad z čištění kostek je včetně likvidace odpadu Předpokládaný výskyt v místě plné konstrukce v Kuřívodech Čerpáno dle skutečnosti a na pokyn TDI 390*0,1=39,000 [A] Celkem: A=39,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
	ZBV:	ZBV 27	Dodatek č. 5		-39,000		-9 827,61
			aktuální množství		0,000		0,00
5	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>Plocha odečtena digitálně ze situace Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby. 390*0,11=42,900 [A] Celkem: A=42,900 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	42,900	1 111,00	47 661,90
6	12373		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>Odkop pro sanaci aktivní zony vč. odvozu na skládku poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Čerpání na pokyn TDI Plocha odečtena digitálně ze situace</p>	M3	195,000	167,99	32 758,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt:	SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod
Rozpočet:	SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			BUS záliv: 390*0,5=195,000 [A] Celkem: A=195,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol. 12373 Čerpání se souhlasem TDI BUS záliv: 390*0,5=195,000 [A] Celkem: A=195,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	195,000	16,19	3 157,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt:	SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod
Rozpočet:	SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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	17180	2	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133. Plocha odečtena digitálně ze situace. Tl. 0,5 m. Čerpání jen se souhlasem TDI při nevyhovujícím podloží.</p> <p>BUS záliv: 390*0,5=195,000 [A] Celkem: A=195,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	195,000	532,31	103 800,45



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod
 Rozpočet: SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
1			Zemní práce				217 569,14
5			Komunikace				
9	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I Směs stmelená cementem SC0/32, C8/10 Plocha odečtena digitálně ze situace BUS záliv: 390*0,21=81,900 [A] Celkem: A=81,900 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	81,900	1 760,85	144 213,62
10	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/63 Plocha odečtena digitálně ze situace BUS záliv: 390*0,2=78,000 [C] Celkem: C=78,000 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	78,000	697,25	54 385,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod
 Rozpočet: SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
11	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Žulová dlažba tl. 100 mm, vč. bet. lože C20/25nXF3 tl. min. 40 mm. Plocha odečtena do situace. Plocha odečtena digitálně ze situace Autobusová zastávka: 390=390,000 [C] Celkem: C=390,000 [D] Technická 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.	M2	390,000	1 052,44	410 451,60
5		Komunikace					609 050,72
9		Ostatní konstrukce a práce					
12	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonový obrubník 250/150/1000mm vč. betonového lože C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace 64=64,000 [A] Celkem: A=64,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	64,000	336,99	21 567,36
13	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	37,000	2 641,40	97 731,80

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod
Rozpočet: SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nástupištní obrubník 400/330/1000 vč. krajních přechodových bezbariérových obrub. C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace. 37=37,000 [A] Celkem: A=37,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
14	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM Žulové kostky do betonového lože C20/25nXF3 - přídlažba, lemování u BUS zastávky Plocha odečtena digitálně ze situace. (14,3+32,5)*0,21=9,828 [A] Celkem: A=9,828 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	9,828	1 275,11	12 531,78
9			Ostatní konstrukce a práce				131 830,94

Celkem:**1 080 485,86**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod**Rozpočet:** SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 5 884 991,27 Kč**Cena celková:** 5 994 914,97 Kč**DPH:** 1 258 932,14 Kč**Cena s daní:** 7 253 847,11 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod
 Rozpočet: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Sypké vozovkové vrstvy (1,9t/m3) k pol. 11332 1433,209*1,9=2 723,097 [A] Celkem: A=2 723,097 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 723,097	202,40	551 154,83
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (2,0 t/m3) k pol. 12373 Čerpáno se souhlasem TDI 992,37*2,0=1 984,740 [A] Celkem: A=1 984,740 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 984,740	182,16	361 540,24
	ZBV:	ZBV 20	Dodatek č. 4 Výkop pro demolici potrubí 225,2*(1,3-0,5)*2=360,320 [A] Sanace AZ 0,25m 63/125 1428,9*0,25*2=714,450 [B] Sanace AZ 0,25m 32/63 1428,9*0,25*2=714,450 [C] Sanace AZ 0,15m 32/63 473,7*0,2*2=189,480 [D] Sanace AZ 0,20m 63/125 473,7*0,15*2=142,110 [E] -1984,740+A+B+C+D+E=136,070 [F]		136,070		24 786,51
					aktuální množství		2 120,810
							386 326,75
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU 2,5t/m3 k pol. 96616 skládkovné za suť z ŽB šachty v km 27,300 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,000	202,40	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod
 Rozpočet: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV 20		Dodatek č. 4 0,522*2,5=1,305 [A]		1,305		264,13
					aktuální množství	1,305	264,13
0	Všeobecné konstrukce a práce						937 745,71

1 Zemní práce

3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění sypkých vozovkových vrstev vč. odvozu na skládku Plocha odečtena digitálně ze situace Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 3405,6*0,34=1 157,904 [A] 154,698*0,16=24,752 [B] 1138,877*0,22=250,553 [C] Celkem: A+B+C=1 433,209 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 433,209	227,69	326 327,36
4	11337		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK vč. očištění kostek, odvozu a uložení na místo určené investorem Odstranění vč. odvozu a uložení na místo určené investorem. Součástí položky je pročištění dlažebních kostek a odvozu kostek na místo určené investorem (předpoklad do 20 km). Za uložení nebude účtován poplatek za skládku. Zbýlý odpad z čištění kostek je včetně likvidace odpadu Předpokládaný výskyt v místě plné konstrukce v Kuřívodech Čerpáno dle skutečnosti a na pokyn TDI	M3	340,560	251,99	85 817,71



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod
Rozpočet: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3405,6*0,1=340,560 [A] Celkem: A=340,560 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:	ZBV 28	Dodatek č. 5		-340,560		-85 817,71
			aktuální množství		0,000		0,00
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Plocha odečtena digitálně ze situace Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby. 3405,6*0,11=374,616 [A] Celkem: A=374,616 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	374,616	1 111,00	416 198,38
6	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Frézování drážky mezi asf. krytem a obrubníkem š. 12mm, hl. 40mm vč. odvozu a likvidace odpadu Délka odečtena digitálně ze situace 471,9=471,900 [A] Celkem: A=471,900 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	471,900	36,43	17 191,32
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odkop pro sanaci aktivní zony vč. odvozu na skládku poplatek za skládku uveden v položce 014102.1	M3	992,370	167,99	166 708,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt:	SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod
Rozpočet:	SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Čerpání na pokyn TDI Plocha odečtena digitálně ze situace Srp. krajnice: 35,15*0,5=17,575 [B] Žul prstenec: 178,69*0,5=89,345 [C] Vozovka: 1770,9*0,5=885,450 [D] Celkem: B+C+D=992,370 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
	ZBV:	ZBV 20	Dodatek č. 4		68,035		11 429,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod
 Rozpočet: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výkop pro demolicí potrubí 225,2*(1,3-0,5)=180,160 [A] Sanace AZ 0,25m 63/125 1428,9*0,25=357,225 [B] Sanace AZ 0,25m 32/63 1428,9*0,25=357,225 [C] Sanace AZ 0,15m 32/63 473,7*0,2=94,740 [D] Sanace AZ 0,20m 63/125 473,7*0,15=71,055 [E] -992,37+A+B+C+D+E=68,035 [F]				
			aktuální množství		1 060,405		178 137,44
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol. 12373 Čerpání se souhlasem TDI Srp. krajnice: 35,15*0,5=17,575 [B] Žul prsteneč: 178,69*0,5=89,345 [C] Vozovka: 1770,9*0,5=885,450 [D] Celkem: B+C+D=992,370 [E]	M3	992,370	16,19	16 066,47
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 20	Dodatek č. 4		68,035		1 101,49



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod
 Rozpočet: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výkop pro demolici potrubí 225,2*(1,3-0,5)=180,160 [A] Sanace AZ 0,25m 63/125 1428,9*0,25=357,225 [B] Sanace AZ 0,25m 32/63 1428,9*0,25=357,225 [C] Sanace AZ 0,15m 32/63 473,7*0,2=94,740 [D] Sanace AZ 0,20m 63/125 473,7*0,15=71,055 [E] -992,37+A+B+C+D+E=68,035 [F]				
			aktuální množství		1 060,405		17 167,96
9	17180	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Násyp travnatých ploch z vhodné zeminy dle ČSN 73 6133 Plocha odečtena z digit situace 215,780*0,15=32,367 [A] Celkem: A=32,367 [B] Technická 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.)	M3	32,367	532,31	17 229,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod
 Rozpočet: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	17180	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133. Plocha odečtena digitálně ze situace. Tl. 0,5 m. Čerpání jen se souhlasem TDI při nevyhovujícím podloží. Srp. krajnice: 35,15*0,5=17,575 [B] Žul prstenec: 178,69*0,5=89,345 [C] Vozovka: 1770,9*0,5=885,450 [D] Celkem: B+C+D=992,370 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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.) 	M3	992,370	532,31	528 248,47
	ZBV:	ZBV 20	Dodatek č. 4 Výkop pro demolici potrubí 225,2*(1,3-0,5)=180,160 [A] -992,37+A=- 812,210 [B]		-812,210		-432 347,51



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod
 Rozpočet: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		180,160		95 900,97
11	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Rozprostření ornice u svahování příkopů podél silnice Plocha odečtena digitálně ze situace 251,780=251,780 [A] Celkem: A=251,780 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	251,780	22,26	5 604,62
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Plocha odečtena digitálně ze situace 251,780=251,780 [A] Celkem: A=251,780 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	251,780	14,17	3 567,72
1		Zemní práce					1 077 325,05
2		Základy					
14	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Sanace AZ z frakce kameniva 63/125 a 32/63. Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,000	668,00	0,00
	ZBV:	ZBV 20	Dodatek č. 4		880,245		588 003,66



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod
Rozpočet: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Sanace AZ 0,25m 63/125 1428,9*0,25=357,225 [A] Sanace AZ 0,25m 32/63 1428,9*0,25=357,225 [B] Sanace AZ 0,15m 32/63 473,7*0,2=94,740 [C] Sanace AZ 0,20m 63/125 473,7*0,15=71,055 [D] A+B+C+D=880,245 [E]				
					aktuální množství	880,245	588 003,66
2	Základy						588 003,66

5	Komunikace						
13	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I Směs stmelená cementem SC0/32, C8/10 Plocha odečtena digitálně ze situace Srp. krajnice: 35,15*0,21=7,382 [B] Žul prstenec: 178,69*0,21=37,525 [C] Vozovka: 1770,9*0,17=301,053 [D] Ostrůvek: 99,678*0,17=16,945 [E] Celkem: B+C+D+E=362,905 [F]	M3	362,905	1 760,76	638 988,61
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
14	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/63 Plocha odečtena digitálně ze situace	M3	518,389	697,25	361 446,73



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod
Rozpočet: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vozovka: 1770,9*1,07*0,25=473,716 [A] Žulový prstavec: 178,69*0,25=44,673 [B] Celkem: A+B=518,389 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
15	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB 0/63 Plocha odečtena digitálně ze situace Zámk. dlažba: 7,47*0,15+7,748*0,15=2,283 [A] Ostrůvek: 84,46*0,25=21,115 [B] Celkem: A+B=23,398 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	23,398	697,25	16 314,26
16	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM vč. hutnění. Plocha odečtena digitálně ze situace 48,3*0,5=24,150 [A] Celkem: A=24,150 [B] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	24,150	120,50	2 910,08
17	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2	M2	1 780,900	24,29	43 258,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod
Rozpočet: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PI-C 1,5 kg/m2 1770,9+10=1 780,900 [A] Celkem: A=1 780,900 [B] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
18	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik kation.asf. emulzí PS-C 0,40 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 1770,9+8=1 778,900 [A] Celkem: A=1 778,900 [B] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 778,900	11,13	19 799,16
19	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik modif.kation.asf. emulzí PS-CP 0,30 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 1770,9+5=1 775,900 [A] Celkem: A=1 775,900 [B] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 775,900	15,18	26 958,16
20	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ 50/70 tl. 70mm Vozovka Plocha odečtena digitálně ze situace	M3	124,313	4 967,81	617 563,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod
Rozpočet: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(1770,9+5)*0,07=124,313 [A] Celkem: A=124,313 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
21	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 tl. 60mm Vozovka Plocha odečtena digitálně ze situace (1770,9+8)*0,06=106,734 [A] Celkem: A=106,734 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	106,734	4 881,75	521 048,70
22	574I74		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM SMA 11+ PMB 45/80-60 Plocha odečtena digitálně ze situace 1770,9=1 770,900 [A] Celkem: A=1 770,900 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	1 770,900	313,72	555 566,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod
Rozpočet: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
23	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 fr. 2/4, 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 572133:1770,9+10=1 780,900 [B] Celkem: B=1 780,900 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	1 780,900	5,06	9 011,35
24	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 fr. 2/4, 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 547174: 1770,9=1 770,900 [A] Celkem: A=1 770,900 [B] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	1 770,900	8,10	14 344,29
25	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA Žulová dlažba tl. 100 mm, vč. lože z ŠP fr. 4/8 tl. 40 mm. Plocha odečtena digitálně ze situace. Zvýšené ostrůvky: 84,46=84,460 [A] Celkem: A=84,460 [B] Technická 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	M2	84,460	969,48	81 882,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod
 Rozpočet: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
26	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Žulová dlažba tl. 100 mm, vč. bet. lože C20/25nXF3 tl. min. 40 mm. Plocha odečtena do situace. Plocha odečtena digitálně ze situace Prstenec: 167*1,07=178,690 [A] Srpovitě krajnice: 12,85+12,30+10,0=35,150 [B] Celkem: A+B=213,840 [C] Technická 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 postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	213,840	1 052,46	225 058,05
27	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Ostrůvky přechodů pro chodce lože fr. 4/8 tl. 30 mm Plocha odečtena digitálně ze situace 7,47=7,470 [A] Celkem: A=7,470 [B] Technická 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	M2	7,470	411,90	3 076,89



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod
Rozpočet: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
28	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Reliéfní dlažba ostrůvků v přechodech pro chodce lože fr. 4/8 tl. 30 mm Plocha odečtena digitálně ze situace 7,748=7,748 [A] Celkem: A=7,748 [B]	M2	7,748	799,47	6 194,29
			Technická 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.				
5		Komunikace					3 143 421,02
9		Ostatní konstrukce a práce					
29	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonový obrubník 250/150/1000mm vč. betonového lože C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace 370,3=370,300 [A] Celkem: A=370,300 [B]	M	370,300	336,99	124 787,40
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod
Rozpočet: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ Betonová obruba 250/200 – lemování vnitřní hrany dlážděného prstence, vč. bet. lože. C20/25nXF3 Délka odečtena ze situace. 29,85=29,85 [A] Celkem: A=29,85 [B]	M	29,850	226,69	6 766,70
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
31	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ Obrubník pro lemování prstence okružní křižovatky a srpovitého nároží, š.300 mm, v.300/220 mm, vč. betonového lože tl. min. 150 mm. C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace. 56,55+23,5+19,4+21,15=120,600 [A] Celkem: A=120,600 [B]	M	120,600	631,48	76 156,49
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
32	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 Asfaltová modifikovaná zálivka lemování asfaltové vozovky podél obrubníků a dlažby Asfaltová pružná zálivka za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1 Délka odečtena digitálně ze situace 471,9=471,900 [A] Celkem: A=471,900 [B]	M	471,900	80,96	38 205,02
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
35	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	0,000	4 796,79	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod
Rozpočet: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŽB šachta v km 27,300				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
	ZBV:	ZBV 20	Dodatek č. 4 $(4*1,2*0,5*0,15)+(1,2*0,9*0,15)=0,522 [A]$		0,522		2 503,92
					aktuální množství	0,522	2 503,92
9			Ostatní konstrukce a práce				248 419,53

Celkem:

5 994 914,97

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520**Rozpočet:** SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 23 070 579,69 Kč**Cena celková:** 24 369 674,18 Kč**DPH:** 5 117 631,58 Kč**Cena s daní:** 29 487 305,76 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
 Rozpočet: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Sypké vozovkové vrstvy (1,9 t/m3) k pol. 11332 999*1,9=1 898,100 [A] Celkem: A=1 898,100 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 898,100	202,40	384 175,44
	ZBV:	ZBV 23	Dodatek č. 4 Sanace okrajů km 27,621-27,780 216*1,1*0.06*1,9=27,086 [A] Sanace okrajů km 27,621-27,780 216*1,2*0.17*1,9=83,722 [B] Sanace okrajů km 27,621-27,780 216*1,4*0.25*1,9=143,640 [C] A+B+C=254,448 [D]		254,448		51 500,28
		ZBV 5	Dodatek č. 1		120,080		24 304,19
			aktuální množství		2 272,628		459 979,91
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (2,0 t/m3) k pol. 12373, 12931, 12932 Čerpání dle skutečnosti se souhlasem TDI. 11130: 7488*0,15=1 123,200 [E] 12373: 608=608,000 [A] 12931: 4767*0,25*0,25=297,938 [B] 12932: 4767*0,75*0,5=1 787,625 [C] Celkem: (A+B+C+E)*2,0=7 633,526 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7 633,526	182,16	1 390 523,10
	ZBV:	ZBV 23	Dodatek č. 4		526,040		95 823,45



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
Rozpočet: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 5	Sanace AZ km 27,400-27,430 0,20m 63/125 240*0,2*2=96,000 [A] Sanace AZ km 27,400-27,430 0,15m 32/63 240*0,15*2=72,000 [B] Sanace AZ km 27,780-27,890 0,3m 32/63 261*0,3*2=156,600 [C] Sanace AZ km 27,621-27,780 0,3m 32/63 216*1,4*0,3*2=181,440 [D] Propustek nalezený během stavby v km 27,622 1*10*2=20,000 [E] A+B+C+D+E=526,040 [F] <i>Dodatek č. 1</i>		333,059		60 670,03
			aktuální množství		8 492,625		1 547 016,57
3	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Nákup ornice (10920)*0,15=1 638,000 [A] Celkem: A=1 638,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	1 638,000	40,48	66 306,24
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 073 302,72
1			Zemní práce				
4	11130		SEJMUTÍ DRNU tl. 0,15m sejmutí krajnice včetně přilehlého svahu zemního tělesa. Na zemním tělese nepředpokládáme ornici. vč. odvozu a uložení na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace 7488=7 488,000 [A] Celkem: A=7 488,000 [B] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	7 488,000	26,31	197 009,28
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	999,000	227,69	227 462,31



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
Rozpočet: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Spodní vrstvy vozovky vč. odvozu na skládku Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.2 999=999,000 [A] Celkem: A=999,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:						
	ZBV 23		Dodatek č. 4 Sanace okrajů km 27,621-27,780 216*1,1*0.06=14,256 [A] Sanace okrajů km 27,621-27,780 216*1,2*0.17=44,064 [B] Sanace okrajů km 27,621-27,780 216*1,4*0.25=75,600 [C] A+B+C=133,920 [D]		133,920		30 492,24
	ZBV 5		Dodatek č. 1		63,200		14 390,01
			aktuální množství		1 196,120		272 344,56
6	11337		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK vč. očištění kostek, odvozu a uložení na místo určené investorem Odstranění vč. odvozu a uložení na místo určené investorem. Součástí položky je pročištění dlažebních kostek a odvozu kostek na místo určené investorem (předpoklad do 20 km). Za uložení nebude účtován poplatek za skládku. Zbýlý odpad z čištění kostek je včetně likvidace odpadu Předpokládáný výskyt v místě plné konstrukce v Kuřivodech Čerpáno dle skutečnosti a na pokyn TDI 1267*0,1=126,700 [A] Celkem: A=126,700 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	126,700	251,99	31 927,13



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
Rozpočet: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 29	Dodatek č. 4				
					-126,700		-31 927,13
					aktuální množství	0,000	0,00
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	2 446,788	1 111,00	2 718 381,47
			Plocha odečtena digitálně ze situace Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby. 22243,524*0,11=2 446,788 [A] Celkem: A=2 446,788 [B]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:	ZBV 5	Dodatek č. 1				
					217,012		241 100,33
					aktuální množství	2 663,800	2 959 481,80
8	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	555,600	36,43	20 240,51
			Frézování drážky pro lemování asfaltové vozovky podél obrubníků a dlažby š. 12mm, hl. 40mm Odvoz na místo určení investorem, odvoz do 20 km, bez poplatku za skládku vč. odvozu a likvidace odpadu Délka odečtena digitálně ze situace 555,6=555,600 [A] Celkem: A=555,600 [B]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
Rozpočet: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Vozovka vč. odvozu na skládku Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1 608=608,000 [A] Celkem: A=608,000 [B]	M3	608,000	167,99	102 137,92
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:		ZBV 23				
			Dodatek č. 4			253,020	42 504,83



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
Rozpočet: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Sanace AZ km 27,400-27,430 0,20m 63/125 240*0,2=48,000 [A] Sanace AZ km 27,400-27,430 0,15m 32/63 240*0,15=36,000 [B] Sanace AZ km 27,780-27,890 0,3m 32/63 261*0,3=78,300 [C] Sanace AZ km 27,621-27,780 0,3m 32/63 216*1,4*0,3=90,720 [D] A+B+C+D=253,020 [E]				
	ZBV 5		Dodatek č. 1		166,530		27 975,37
					aktuální množství		1 027,550
							172 618,12
10	12573	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Natěžení ornice vč. dovozu na místo rozproštění	M3	1 638,000	88,04	144 209,52
			10920*0,15=1 638,000 [A] Celkem: A=1 638,000 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
Rozpočet: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
11	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M Reprofilace příkopů, odhad nánosu do 0,25 m3/m na 25 % z délky reprofilovaných příkopů. Délka odečtena ze situace, viz i TZ. vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1. Čerpání dle skutečnosti se souhlasem TDI. 4767*0,25=1 191,750 [A] Celkem: A=1 191,750 [B] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	1 191,750	88,04	104 921,67
12	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Reprofilace příkopů, odhad nánosu do 0,50 m3/m na 75 % z délky reprofilovaných příkopů. Délka odečtena ze situace, viz i TZ. vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1. Čerpání dle skutečnosti se souhlasem TDI. 4767*0,75=3 575,250 [A] Celkem: A=3 575,250 [B] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	3 575,250	118,40	423 309,60
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol. 12373 608=608,000 [A] Celkem: A=608,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	608,000	16,19	9 843,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
Rozpočet: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 23	Dodatek č. 4 Sanace AZ km 27,400-27,430 0,20m 63/125 240*0,2=48,000 [A] Sanace AZ km 27,400-27,430 0,15m 32/63 240*0,15=36,000 [B] Sanace AZ km 27,780-27,890 0,3m 32/63 261*0,3=78,300 [C] Sanace AZ km 27,621-27,780 0,3m 32/63 216*1,4*0,3=90,720 [D] A+B+C+D=253,020 [E]		253,020		4 096,39
		ZBV 5	Dodatek č. 1		166,530		2 696,12
			aktuální množství		1 027,550		16 636,03
14	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Vhodná nenamrzavá zemina do násypu dle ČSN 73 6133 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 95=95,000 [A] Celkem: A=95,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	95,000	697,25	66 238,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
Rozpočet: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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.)				
	ZBV:						
	ZBV 23		Dodatek č. 4 Sanace okrajů km 27,621-27,780 159*0.1=15,900 [A]		15,900		11 086,28
	ZBV 5		Dodatek č. 1		23,150		16 141,34
			aktuální množství		134,050		93 466,36
15	18232	1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Rozprostření ornice u svahování příkopů podél silnice Plocha odečtena digitálně ze situace 10920=10 920,000 [A] Celkem: A=10 920,000 [B]	M2	10 920,000	22,26	243 079,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
16	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Plocha odečtena digitálně ze situace 10920=10 920,000 [A] Celkem: A=10 920,000 [B]	M2	10 920,000	14,17	154 736,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
 Rozpočet: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu							
1	Zemní práce						4 802 053,05
2	Základy						
17	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO Frakce 32/63.	M3	0,000	668,00	0,00
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
ZBV:							
	ZBV 23		Dodatek č. 4 Sanace AZ km 27,400-27,430 0,20m 63/125 240*0,2=48,000 [A] Sanace AZ km 27,400-27,430 0,15m 32/63 240*0,15=36,000 [B] Sanace AZ km 27,780-27,890 0,3m 32/63 261*0,3=78,300 [C] Sanace AZ km 27,621-27,780 0,3m 32/63 216*1,4*0,3=90,720 [D] A+B+C+D=253,020 [E]		253,020		169 017,36
	ZBV 5		Dodatek č. 1		166,530		111 242,04
					aktuální množství	419,550	280 259,40
2	Základy						280 259,40
5	Komunikace						
17	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I Směs stmelená cementem SC0/32, C8/10 tl. 170mm Vozovka Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 234=234,000 [A] Celkem: A=234,000 [B]	M3	234,000	1 760,85	412 038,90
Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
Rozpočet: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
	ZBV:						
	ZBV 23		Dodatek č. 4 Sanace okrajů km 27,621-27,780 216*1,2*0.17=44,064 [A]		44,064		77 590,09
	ZBV 5		Dodatek č. 1		19,750		34 776,79
			aktuální množství		297,814		524 405,78
19	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr. 0/63 Ostrůvky Plocha odečtena digitálně ze situace Zvýšený ostrůvek: 13,5*0,25=3,375 [A] Pochozí část: (4+3,2)*0,15=1,080 [B] Celkem: A+B=4,455 [C]	M3	4,455	697,25	3 106,25
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr. 0/63 tl. 250mm Vozovka Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů	M3	388,000	697,25	270 533,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
Rozpočet: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			388=388,000 [A] Celkem: A=388,000 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	ZBV 23	Dodatek č. 4 Sanace okrajů km 27,621-27,780 216*1,4*0.25=75,600 [A]		75,600		52 712,10
		ZBV 5	Dodatek č. 1		69,670		48 577,41
			aktuální množství		533,270		371 822,51
20	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM vč. hutnění Plocha odečtena digitálně ze situace 4214,624=4 214,624 [A] Celkem: A=4 214,624 [B] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	4 214,624	120,43	507 567,17
21	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 Infiltrační postřik PI-C 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 1570,3*1,07=1 680,221 [A] Celkem: A=1 680,221 [B]	M2	1 680,221	24,29	40 812,57



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
Rozpočet: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
	ZBV:	ZBV 23	Dodatek č. 4 Sanace okrajů km 27,621-27,780 216*1,1=237,600 [A]		237,600		5 771,30
		ZBV 5	Dodatek č. 1		141,739		3 442,84
			aktuální množství		2 059,560		50 026,71
22	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík PS-C 0,4 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace Vozovka: 21947,6*1,035=22 715,766 [A] Celkem: A=22 715,766 [B]	M2	22 715,766	11,13	252 826,48
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
	ZBV:	ZBV 5	Dodatek č. 1		668,900		7 444,86
			aktuální množství		23 384,666		260 271,33
23	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík PS-CP 0,3 kg/m3 Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	22 496,290	15,18	341 493,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
Rozpočet: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vozovka: 21947,6*1,025=22 496,290 [A] Celkem: A=22 496,290 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
24	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ 50/70 tl. 70 mm Vyrovnání nerovností a příčného sklonu na 25 % plochy zesílením vrstvy průměrně o 20 mm. Plocha odečtena digitálně ze situace. 21947,6*1,025*0,07+21947,6*0,25*0,02=1 684,478 [A] Celkem: A=1 684,478 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	1 684,478	4 614,61	7 773 209,02
	ZBV:	ZBV 5	Dodatek č. 1		23,412		108 037,25
					aktuální množství		1 707,890
							7 881 246,27
25	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 tl. 60mm Vozovka Plocha odečtena digitálně ze situace 1570,3*1,035*0,06=97,516 [A] Celkem: A=97,516 [B]	M3	97,516	4 881,79	476 052,63



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
Rozpočet: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV 23	Dodatek č. 4 Sanace okrajů km 27,621-27,780 216*1,1*0.06=14,256 [A]		14,256		69 594,80
					aktuální množství		545 647,43
26	574174		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM SMA 11+ PMB 45/80-60 Plocha odečtena digitálně ze situace Vozovka: 21947,6=21 947,600 [A] Celkem: A=21 947,600 [C]	M2	21 947,600	291,45	6 396 628,02
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
27	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 fr. 2/4, 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 572133: 1570,3*1,07=1 680,221 [B] Celkem: B=1 680,221 [C]	M2	1 680,221	5,06	8 501,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
Rozpočet: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
	ZBV:						
	ZBV 23		Dodatek č. 4 Sanace okrajů km 27,621-27,780 216*1,1=237,600 [A]		237,600		1 202,26
	ZBV 5		Dodatek č. 1		141,739		717,20
			aktuální množství		2 059,560		10 421,37
28	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 fr. 2/4, 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 574174: 21947,6=21 947,600 [A] Celkem: A=21 947,600 [B]	M2	21 947,600	8,10	177 775,56
			Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
29	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA Žulová dlažba tl. 100mm vč. lože z ŠP fr. 4/8 tl. 40mm Ostrůvek Plocha odečtena digitálně ze situace 13,5=13,500 [A] Celkem: A=13,500 [B]	M2	13,500	969,48	13 087,98
			Technická 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 postříky, nátěry				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
Rozpočet: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
30	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Dlažba vč. lože z ŠP fr. 4/8 tl. 30mm Ostrůvek Plocha odečtena digitálně ze situace 2*1,6*1=3,200 [A] Celkem: A=3,200 [B]	M2	3,200	409,29	1 309,73
			Technická 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.				
31	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Dlažba pro nevidomé vč. lože z ŠP fr. 4/8 tl. 30mm Ostrůvek Plocha odečtena digitálně ze situace 4*0,4*2+1*0,8=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]	M2	4,000	799,47	3 197,88
			Technická 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
Rozpočet: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5			Komunikace				17 088 007,67
9			Ostatní konstrukce a práce				
32	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Betonový obrubník 250x100x1000mm vč. betonového lože C20/25nXF3 Ostrůvek Délka odečtena digitálně ze situace 4+4=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	8,000	323,83	2 590,64
34	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonové obrubníky 250x150x1000 mm vč. betonového lože C20/25nXF3 Vozovka Délka odečtena digitálně ze situace 105,5=105,500 [A] Celkem: A=105,500 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	105,500	336,99	35 552,45
33	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonový obrubník 150x150x1000 mm vč. betonového lože C20/25nXF3 snížená obruba u přechodu a sjezdu Délka odečtena digitálně ze situace	M	16,700	336,99	5 627,73



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
Rozpočet: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4,2+4+3,7+4,8=16,700 [A] Celkem: A=16,700 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
35	917224R		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM Obrubník betonový 300/250 vč. prefabrikovaných obloukových obrub C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace 28,3=28,300 [A] Celkem: A=28,300 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	28,300	409,85	11 598,76
36	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 Asfaltová modifikovaná zálivka mezi asf. krytem a obrubníkem Asfaltová pružná zálivka za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1 Délka odečtena digitálně ze situace 202,4=202,400 [A] Celkem: A=202,400 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	202,400	80,96	16 386,30
37	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM Žulové kostky do betonového lože - přídlažba podél obrub š. 0,25 m a zpevněné nároží u km 33,530. Plocha odečtena digitálně ze situace. Bet. lože min. C20/25nXF3.	M2	28,375	1 275,10	36 180,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
Rozpočet: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			113,5*0,25=28,375 [A] Celkem: A=28,375 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
39	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Propustek nalezený během stavby v km 27,622. Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,000	1 811,45	0,00
	ZBV:	ZBV 23	Dodatek č. 4 1*10=10,000 [A]		10,000		18 114,50
			aktuální množství		10,000		18 114,50
9			Ostatní konstrukce a práce				126 051,34

Celkem:**24 369 674,18**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325**Rozpočet:** SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 221 192,32 Kč**Cena celková:** 213 009,29 Kč**DPH:** 44 731,95 Kč**Cena s daní:** 257 741,24 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325
Rozpočet: SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (2,0t/m3) k pol. 12373 24,952*2=49,904 [A] Celkem: A=49,904 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	49,904	182,16	9 090,51
4	014102	8	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kamenný propustek (2,6t/m3) k pol. 96613 3,2075*2,6=8,340 [A] Celkem: A=8,340 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8,340	202,40	1 688,02
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Sypké vozovkové vrstvy do vel. zrna 25 cm (1,9t/m3) k pol. 11332 26,368*1,9=50,099 [A] Celkem: A=50,099 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	50,099	202,40	10 140,04
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Hutněné asfaltové vrstvy (2,4t/m3) k pol. 11333 16,846*2,4=40,430 [A] Celkem: A=40,430 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	40,430	202,40	8 183,03

ZBV:

ZBV 30

Dodatek č. 5

-40,430

-8 183,03



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325
 Rozpočet: SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						20 918,57
1	Zemní práce						
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odkop vozovkových vrstev z kameniva do vel. zrna 25 cm vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 2,9462*8,95=26,368 [A] Celkem: A=26,368 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	26,368	227,69	6 003,73
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Odstranění hutněných asfaltových vrstev vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.3 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 1,8822*8,95=16,846 [A] Celkem: A=16,846 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	16,846	496,88	8 370,44
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 2,1984*11,35=24,952 [A] Celkem: A=24,952 [B]	M3	24,952	167,99	4 191,69



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325
Rozpočet: SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k Pol. 014102.1, 12373 24,952=24,952 [A] Celkem: A=24,952 [B]	M3	24,952	16,19	403,97
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt:	SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325
Rozpočet:	SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp potrubí štěrkodrtí frakce 0/40 se zhutněním po vrstvách dle TP výrobce potrubí</p> <p>Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů</p> <p style="margin-left: 20px;">1,8521*15,27=28,282 [A]</p> <p style="margin-left: 20px;">Celkem: A=28,282 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	28,282	738,75	20 893,33



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325
Rozpočet: SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
1		Zemní práce					39 863,16
2		Základy					
10	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Betonový práh, 0,80×0,40 m, C30/37-XF4 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 1,384+1,384=2,768 [A] Celkem: A=2,768 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	2,768	3 541,88	9 803,92
2		Základy					9 803,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325
 Rozpočet: SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
11	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Podkladní beton C20/25nXF3, tl. 0,10 m Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 29,233*0,1=2,923 [A] Celkem: A=2,923 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,923	2 712,11	7 927,50
12	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Podkladní vrstva ze šterkopísku fr. 0/4 pod troubu DN 600 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 0,3463*13,2739=4,597 [A] Celkem: A=4,597 [B]	M3	4,597	738,75	3 396,03



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325
Rozpočet: SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m, vyspárováno cementovou maltou M25 XF4 Žula Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 29,233*0,2=5,847 [A] Celkem: A=5,847 [B]	M3	5,847	4 705,72	27 514,34
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				38 837,87
5			Komunikace				
14	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I Směs stmelená cementem SC0/32, C8/10 tl. 170mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 11,6*7*0,17=13,804 [A] Celkem: A=13,804 [B]	M3	13,804	1 760,85	24 306,77
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325
Rozpočet: SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
15	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/63 tl. min. 250mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 7,4*7*0,25=12,950 [A] Celkem: A=12,950 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	12,950	697,25	9 029,39
5		Komunikace					33 336,16
8		Potrubí					
16	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM Korugovaná plastová trouba, DN 600, min.SN16 Délka odečtena digitálně ze situace 15,27=15,270 [A] Celkem: A=15,270 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	15,270	4 219,94	64 438,48

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325
Rozpočet: SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8			Potrubí				64 438,48
9			Ostatní konstrukce a práce				
17	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Odstranění stávajícího kamenného klenbového propustku vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.8 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 3,2075=3,208 [A] Celkem: A=3,208 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	3,208	1 811,45	5 811,13
9			Ostatní konstrukce a práce				5 811,13

Celkem:**213 009,29**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297**Rozpočet:** SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 214 891,96 Kč**Cena celková:** 206 240,98 Kč**DPH:** 43 310,61 Kč**Cena s daní:** 249 551,59 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297
Rozpočet: SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (2,0t/m3) k pol.12373 21,353*2=42,706 [A] Celkem: A=42,706 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	42,706	182,16	7 779,32
4	014102	8	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kamenný propustek (2,6t/m3) k Pol. 96613 2,754*2,6=7,160 [A] Celkem: A=7,160 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,160	202,40	1 449,18
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Sypké vozovkové vrstvy do vel. zrna 25 cm (1,9t/m3) k pol. 11332 26,902*1,9=51,114 [A] Celkem: A=51,114 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	51,114	202,40	10 345,47
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Hutněné asfaltové vrstvy (2,4t/m3) k Pol. 11333 17,809*2,4=42,742 [A] Celkem: A=42,742 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	42,742	202,40	8 650,98
	ZBV:	ZBV 31	Dodatek č. 5				
						-42,742	-8 650,98



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297
 Rozpočet: SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						19 573,97
1	Zemní práce						
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO Odkop vozovkových vrstev z kameniva do vel. zrna 25 cm vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 2,9563*9,0999=26,902 [A] Celkem: A=26,902 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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	26,902	227,69	6 125,32
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Odstranění hutněných asfaltových vrstev vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.3 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 1,9571*9,0999=17,809 [A] Celkem: A=17,809 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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	17,809	496,88	8 848,94
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 2,1913*9,7444=21,353 [A] Celkem: A=21,353 [B]	M3	21,353	167,99	3 587,09



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297
Rozpočet: SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k Pol. 014102.1, 12373 2,1913*9,7444=21,353 [A] Celkem: A=21,353 [B]	M3	21,353	16,19	345,71
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297
Rozpočet: SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp potrubí štěrkodrtí frakce 0/40 se zhutněním po vrstvách dle TP výrobce potrubí</p> <p>Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů</p> <p>1,8414*13,3214=24,530 [A] Celkem: A=24,530 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	24,530	738,75	18 121,54



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297
 Rozpočet: SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
1		Zemní práce					37 028,60
2		Základy					
10	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Betonový práh, 0,80×0,40 m, C30/37-XF4 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 1,384+1,384=2,768 [A] Celkem: A=2,768 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	2,768	3 541,97	9 804,17
2		Základy					9 804,17



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297
 Rozpočet: SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
11	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Podkladní beton C20/25nXF3, tl. 0,10 m Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů $28,77*0,1=2,877$ [A] Celkem: A=2,877 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,877	2 712,11	7 802,74
12	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Podkladní vrstva ze šterkopísku fr. 0/4 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů $0,3463*13,0191=4,509$ [A] Celkem: A=4,509 [B]	M3	4,509	738,75	3 331,02

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297
Rozpočet: SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lom kamene tl. 0,2m, spárování M25 XF4 Žula Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 28,77*0,2=5,754 [A] Celkem: A=5,754 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	5,754	4 705,71	27 076,66
4			Vodorovné konstrukce				38 210,42
5			Komunikace				
14	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I Směs stmelená cementem SC0/32, C8/10 tl. 170mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 11,6*7*0,17=13,804 [A] Celkem: A=13,804 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	13,804	1 760,85	24 306,77



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297
Rozpočet: SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
15	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/63 tl. min. 250mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 7,4*7*0,25=12,950 [A] Celkem: A=12,950 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	12,950	697,25	9 029,39
5		Komunikace					33 336,16
8		Potrubí					
16	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM Korugovaná plastová trouba, DN 600 min.SN16 Délka odečtena digitálně ze situace 15=15,000 [A] Celkem: A=15,000 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	15,000	4 219,93	63 298,95

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297
Rozpočet: SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8		Potrubí					63 298,95
9		Ostatní konstrukce a práce					
17	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Odstranění stávajícího kamenného klenbového propustku vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.8 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 2,754=2,754 [A] Celkem: A=2,754 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	2,754	1 811,44	4 988,71
9		Ostatní konstrukce a práce					4 988,71

Celkem:**206 240,98**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557**Rozpočet:** SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 309 808,05 Kč**Cena celková:** 300 770,08 Kč**DPH:** 63 161,72 Kč**Cena s daní:** 363 931,80 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557
Rozpočet: SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (2,0t/m3) k pol. 12373 48,602*2=97,204 [A] Celkem: A=97,204 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	97,204	182,16	17 706,68
4	014102	8	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kamenný propustek (2,6t/m3) k Pol. 96613 2,826*2,6=7,348 [A] Celkem: A=7,348 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,348	202,40	1 487,24
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Sypké vozovkové vrstvy do vel. zrna 25 cm (1,9t/m3) k pol. 11332 31,16*1,9=59,204 [A] Celkem: A=59,204 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	59,204	202,40	11 982,89
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Hutněné asfaltové vrstvy (2,4t/m3) k Pol. 11333 18,606*2,4=44,654 [A] Celkem: A=44,654 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	44,654	202,40	9 037,97
	ZBV:	ZBV 32	Dodatek č. 5				
						-44,654	-9 037,97



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557
 Rozpočet: SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						31 176,81
1	Zemní práce						
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO Odkop vozovkových vrstev z kameniva do vel. zrna 25 cm vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 3,587*8,687=31,160 [A] Celkem: A=31,160 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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	31,160	227,69	7 094,82
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Odstranění hutněných asfaltových vrstev vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.3 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 2,1418*8,687=18,606 [A] Celkem: A=18,606 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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	18,606	496,88	9 244,95
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 4,8602*10=48,602 [A] Celkem: A=48,602 [B]	M3	48,602	167,99	8 164,65



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557
Rozpočet: SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k Pol. 014102.1, 12373 48,602=48,602 [A] Celkem: A=48,602 [B]	M3	48,602	16,19	786,87
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt:	SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557
Rozpočet:	SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zemina vhodná pro aktivní zónu dle ČSN 73 6133 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 1,3423*18,09=24,282 [A] Celkem: A=24,282 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	24,282	532,31	12 925,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557
 Rozpočet: SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp potrubí štěrkodrtí frakce 0/40 se zhutněním po vrstvách dle TP výrobce potrubí Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 2,5484*18,0883=46,096 [A] Celkem: A=46,096 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	46,096	738,75	34 053,42
1			Zemní práce				72 270,26
2			Základy				
	11	272315	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	2,768	3 541,92	9 804,03



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557
Rozpočet: SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Betonový práh, 0,80×0,40 m, C30/37-XF4 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 1,384+1,384=2,768 [A] Celkem: A=2,768 [B]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					9 804,03
4		Vodorovné konstrukce					
12	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Podkladní beton C20/25nXF3, tl. 0,10 m Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 38,9*0,1=3,890 [A] Celkem: A=3,890 [B]	M3	3,890	2 712,15	10 550,26
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557
 Rozpočet: SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
13	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Podkladní vrstva ze šterkopísku fr. 0/4 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů $0,3463 \cdot 17,4462 = 6,042$ [A] Celkem: A=6,042 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	6,042	738,75	4 463,53
14	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>spárování M25 XF4, Žula Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů $38,9 \cdot 0,2 = 7,780$ [A] Celkem: A=7,780 [B]</p>	M3	7,780	4 705,72	36 610,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557
Rozpočet: SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				51 624,29
5			Komunikace				
15	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I Směs stmelená cementem SC0/32, C8/10 tl. 170mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 14*7*0,17=16,660 [A] Celkem: A=16,660 [B]	M3	16,660	1 760,85	29 335,76
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
16	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/63 tl. min. 250mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 9,9*7*0,25=17,325 [A] Celkem: A=17,325 [B]	M3	17,325	697,25	12 079,86
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557
Rozpočet: SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
5		Komunikace					41 415,62
8		Potrubí					
17	87460		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 800MM Korugovaná plastová trouba DN 800 min. SN10 Délka odečtena digitálně ze situace 19,45=19,450 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	19,450	4 594,34	89 359,91
8		Potrubí					89 359,91
9		Ostatní konstrukce a práce					
18	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Odstranění stávajícího kamenného klenbového propustku vč. odvozu na skládku	M3	2,826	1 811,45	5 119,16

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557
Rozpočet: SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Poplatek za skládku uveden v položce 014102.8 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 2,826=2,826 [A] Celkem: A=2,826 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				5 119,16

Celkem:**300 770,08**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837**Rozpočet:** SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 234 402,99 Kč**Cena celková:** 226 780,00 Kč**DPH:** 47 623,80 Kč**Cena s daní:** 274 403,80 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837
 Rozpočet: SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						21 163,87
1	Zemní práce						
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELÉNĚHO Odkop vozovkových vrstev ze štěrkodrti vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 2,7562*8,96=24,696 [A] Celkem: A=24,696 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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	24,696	227,69	5 623,03
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Odstranění hutněných vozovkových vrstev vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.3 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 1,7514*8,96=15,693 [A] Celkem: A=15,693 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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	15,693	496,88	7 797,54
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 2,8265*9,9=27,982 [A] Celkem: A=27,982 [B]	M3	27,982	167,99	4 700,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt:	SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837
Rozpočet:	SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k Pol. 014102.1, 12373 27,982=27,982 [A] Celkem: A=27,982 [B]	M3	27,982	16,19	453,03
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt:	SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837
Rozpočet:	SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp potrubí štěrkodrtí frakce 0/40 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 2,1004*13,8116=29,010 [A] Celkem: A=29,010 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	29,010	738,75	21 431,14



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837
Rozpočet: SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
11	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Podkladní beton C20/25nXF3, tl. 0,10 m Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 39,67*0,1=3,967 [A] Celkem: A=3,967 [B]	M3	3,967	2 712,11	10 758,94
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
12	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Podkladní vrstva ze šterkopísku fr. 0/4 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 0,3463*13,5312=4,686 [A] Celkem: A=4,686 [B]	M3	4,686	738,75	3 461,78
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837
Rozpočet: SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m, vyspárováno cementovou maltou M25 XF4 Žula Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 39,67*0,2=7,934 [A] Celkem: A=7,934 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	7,934	4 705,72	37 335,18
4	Vodorovné konstrukce						51 555,90
5	Komunikace						
14	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I Směs stmelená cementem SC0/32, C8/10 tl. 170mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 11,75*7*0,17=13,983 [A] Celkem: A=13,983 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 	M3	13,983	1 760,85	24 621,97

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837
Rozpočet: SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/63 tl. min. 250mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 7,5*7*0,25=13,125 [A] Celkem: A=13,125 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	13,125	697,25	9 151,41
5		Komunikace					33 773,38
8		Potrubí					
16	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM Korugovaná plastová trouba, DN 600, min.SN16 Délka odečtena digitálně ze situace 15,5=15,500 [A] Celkem: A=15,500 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	15,500	4 219,94	65 409,07

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837
 Rozpočet: SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8		Potrubí					65 409,07
9		Ostatní konstrukce a práce					
17	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Odstranění stávajícího kamenného klenbového propustku vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.8 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 2,7977=2,798 [A] Celkem: A=2,798 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	2,798	1 811,45	5 068,44
9		Ostatní konstrukce a práce					5 068,44

Celkem:**226 780,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815**Rozpočet:** SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 193 799,85 Kč**Cena celková:** 193 403,15 Kč**DPH:** 40 614,66 Kč**Cena s daní:** 234 017,81 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815
 Rozpočet: SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						23 069,02
1	Zemní práce						
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění vozovkových vrstev ze štěrkodrti č. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 3,741*9,0435=33,832 [A] Celkem: A=33,832 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	33,832	227,69	7 703,21
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Odstanění hutných asfaltových vrstev vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.3 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 0,8168*9,0435=7,387 [A] Celkem: A=7,387 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	7,387	496,88	3 670,45
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 2,3947*9,85=23,588 [A] Celkem: A=23,588 [B]	M3	23,588	167,99	3 962,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815
Rozpočet: SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k Pol. 014102.1, 12373 23,588=23,588 [A] Celkem: A=23,588 [B]	M3	23,588	16,19	381,89
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815
Rozpočet: SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp potrubí stěrkodrtí frakce 0/40 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 1,6762*11,5589=19,375 [A] Celkem: A=19,375 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	19,375	738,75	14 313,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815
 Rozpočet: SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					30 031,38
2		Základy					
10	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Betonový práh, 0,80×0,40 m, C30/37-XF4 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů $1,384+1,384=2,768$ [A] Celkem: A=2,768 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	2,768	3 541,93	9 804,06
2		Základy					9 804,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815
Rozpočet: SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
11	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Podkladní beton C20/25nXF3, tl. 0,10 m Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů Dlažba: 12,42*0,1=1,242 [A] Vpust: 0,672*0,1=0,067 [B] Celkem: A+B=1,309 [C]	M3	1,309	2 712,11	3 550,15
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
12	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Podklad ze stěrkopisku frakce 0/4 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 0,3463*11,1462=3,860 [A] Celkem: A=3,860 [B]	M3	3,860	738,75	2 851,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815
Rozpočet: SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m, vyspárováno cementovou maltou M25 XF4 Vydláždění horské vpusti lomovým kamenem tl. 0,15 m, uložení do bet. lože Žula Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů Dlažba: 12,42*0,2=2,484 [A] Vpust: 0,672*0,15=0,101 [B] Celkem: A+B=2,585 [C]	M3	2,585	4 705,72	12 164,29
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				18 566,02
5			Komunikace				
14	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I Směs stmelená cementem SC0/32, C8/10 tl. 170mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 11,6*7*0,17=13,804 [A] Celkem: A=13,804 [B]	M3	13,804	1 760,85	24 306,77
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815
 Rozpočet: SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
15	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/63 tl. min. 250mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 7,4*7*0,25=12,950 [A] Celkem: A=12,950 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	12,950	697,25	9 029,39
5		Komunikace					33 336,16
8		Potrubí					
16	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM Korugovaná plastová trouba, DN 600, min.SN16 Délka odečtena digitálně ze situace 12,37=12,370 [A] Celkem: A=12,370 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky	M	12,370	4 219,94	52 200,66



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815
Rozpočet: SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
17	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ Horská vpust, vnější půdorysný rozměr 1,00×1,60 m, vnitřní rozměr 0,56×1,20, dno bez kalové prostoru vč. 2x mříže s rámem D400 0,6x0,6 m Počet odečten digitálně ze situace 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	1,000	21 352,77	21 352,77
8			Potrubí				73 553,43
9			Ostatní konstrukce a práce				
18	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Odstranění kamenného klenbového propustku vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.8 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 2,784=2,784 [A] Celkem: A=2,784 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 	M3	2,784	1 811,45	5 043,08

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815
Rozpočet: SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				5 043,08

Celkem:**193 403,15**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156**Rozpočet:** SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 2 025 991,72 Kč**Cena celková:** 3 300 522,84 Kč**DPH:** 693 109,80 Kč**Cena s daní:** 3 993 632,64 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156
Rozpočet: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Hutněné asfaltové vrstvy (2,4t/m3) k pol. 11333 25,332*2,4=60,797 [A] Celkem: A=60,797 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	60,797	202,40	12 305,31
	ZBV:	ZBV 13	Dodatek č. 2		56,700		11 476,08
			aktuální množství		117,497		23 781,39
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (2,0t/m3) k pol. 12373 735,625*2=1 471,250 [A] Celkem: A=1 471,250 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 471,250	182,16	268 002,90
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Vozovkové vrstvy ze štěrkodrti (1,9t/m3) k pol. 11332 129,530*1,9=246,107 [A] Celkem: A=246,107 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	246,107	202,40	49 812,06
	ZBV:	ZBV 13	Dodatek č. 2		1,346		272,43
			aktuální množství		247,453		50 084,49



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156
 Rozpočet: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	02710	1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	DEN	0,000	1 632,23	0,00
	ZBV:	ZBV 26	Dodatek č. 5		84,000		137 107,32
			aktuální množství		84,000		137 107,32
39	03100	1	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	DEN	0,000	3 264,46	0,00
	ZBV:	ZBV 26	Dodatek č. 5		84,000		274 214,64
			aktuální množství		84,000		274 214,64
0			Všeobecné konstrukce a práce				753 190,74

1

Zemní práce

4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění vozovkových vrstev ze štěrkodrti vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 15,1047*8,5755=129,530 [A] Celkem: A=129,530 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	129,530	227,69	29 492,69
---	-------	--	---	----	---------	--------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156
 Rozpočet: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 13	Dodatek č. 2		0,708		161,20
					aktuální množství	130,238	29 653,89
5	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Odstanění hutněných asfaltových vrstev vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.3 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 2,954*8,5755=25,332 [A] Celkem: A=25,332 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	25,332	496,88	12 586,96
	ZBV:	ZBV 13	Dodatek č. 2		21,667		10 765,90
					aktuální množství	46,999	23 352,86
28	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,000	1 111,00	0,00
	ZBV:	ZBV 26	Dodatek č. 5		43,200		47 995,20
					aktuální množství	43,200	47 995,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156
Rozpočet: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na skládku Poplatek z askládku uveden v položce 014102.1 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 58,756*12,52=735,625 [A] Celkem: A=735,625 [B]	M3	735,625	167,99	123 577,64
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k Pol. 014102.1, 12373	M3	735,625	16,19	11 909,77



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156
Rozpočet: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			735,6251=735,625 [A] Celkem: A=735,625 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 56,1232*9,4643=531,167 [A] Celkem: A=531,167 [B] Technická 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	M3	531,167	532,31	282 745,51



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156
Rozpočet: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
	ZBV:	ZBV 13	Dodatek č. 2		4,365		2 323,53
					aktuální množství	535,532	285 069,04
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp potrubí ze štěrkodrti frakce 0/40 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 2,2865*11,0026=25,157 [A] Celkem: A=25,157 [B]	M3	25,157	738,75	18 584,73
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156
Rozpočet: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
	ZBV:	ZBV 13	Dodatek č. 2		0,683		504,57
					aktuální množství		19 089,30
1		Zemní práce					540 647,70
2		Základy					
10	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) ŽB základ C30/37-XF4 vč. výztuže a ochranného nátěru Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů $22,5 * 1,2886 * 2 = 57,987$ [A] Celkem: A=57,987 [B]	M3	57,987	3 936,61	228 272,20
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156
 Rozpočet: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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, 				
	ZBV:	ZBV 13	Dodatek č. 2		-6,237		-24 552,64
			aktuální množství		51,750		203 719,57
26	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI I0505, B500B	T	0,000	26 817,50	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <ul style="list-style-type: none"> - 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 antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156
Rozpočet: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV 13	Dodatek č. 2		4,140		111 024,45
					aktuální množství	4,140	111 024,45
2	Základy						314 744,02

3

Svislé konstrukce

11	311325		ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	M3	66,992	6 395,56	428 451,36
			ŽB stěna C30/37-XF4 vč. výztuže a ochranných nátěrů Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů $(0,5*3*4,5+0,5*2,5*18)*2*2*3,14*0,3*0,3*0,5+2*0,65*0,3*22,5=66,992 [A]$ Celkem: A=66,992 [B]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156
Rozpočet: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
	ZBV:	ZBV 13	Dodatek č. 2		8,734		55 858,82
					aktuální množství		484 310,18
27	311365		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505, B500B	T	0,000	33 100,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 13	Dodatek č. 2		5,964		197 408,40
					aktuální množství		197 408,40
24	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	0,000	9 613,82	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156
Rozpočet: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích 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				
	ZBV:	ZBV 13	Dodatek č. 2		8,775		84 361,27
					aktuální množství	8,775	84 361,27
25	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,000	27 222,19	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156
Rozpočet: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 13	Dodatek č. 2		0,670		18 238,87
					aktuální množství	0,670	18 238,87
3		Svislé konstrukce					784 318,72

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		Vodorovné konstrukce					
12	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15nX0 tl. 0,1m ŽB stěny Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů Stěna: 2*0,26*22,7=11,804 [A] Celkem: A=11,804 [C]	M3	11,804	2 398,39	28 310,60
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156
Rozpočet: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 13	Dodatek č. 2		-0,454		-1 088,87
			aktuální množství		11,350		27 221,73
13	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Podkladní beton C20/25nXF3, tl. 0,10 m Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 94,77*0,1=9,477 [A] Celkem: A=9,477 [B]	M3	9,477	2 712,11	25 702,67
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156
Rozpočet: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 ze štěrkopísku frakce 0/20 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 0,3463*7,906=2,738 [A] Celkem: A=2,738 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2,738	738,75	2 022,70
	ZBV:	ZBV 13	Dodatek č. 2		0,796		588,05
					aktuální množství		2 610,74
15	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m, vyspárováno cementovou maltou M25 XF4 Žula Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 94,77*0,2=18,954 [A] Celkem: A=18,954 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)	M3	18,954	4 705,76	89 192,98



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156
 Rozpočet: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				144 728,12
5			Komunikace				
16	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I Směs stmelená cementem SC0/32, C8/10 tl. 170mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 37,9*8*0,17=51,544 [A] Celkem: A=51,544 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	51,544	1 760,85	90 761,25
	ZBV:						
		ZBV 13	Dodatek č. 2			-0,204	-359,21
		ZBV 26	Dodatek č. 5			13,387	23 572,50
					aktuální množství	64,727	113 974,54
17	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	67,200	697,25	46 855,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156
Rozpočet: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠDA 0/63 tl. min. 250mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 33,6*8*0,25=67,200 [A] Celkem: A=67,200 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:						
		ZBV 13	Dodatek č. 2		3,775		2 632,12
		ZBV 26	Dodatek č. 5		19,687		13 726,76
			aktuální množství		90,662		63 214,08
29	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	0,000	24,29	0,00
	ZBV:						
		ZBV 26	Dodatek č. 5		313,750		7 620,99
			aktuální množství		313,750		7 620,99
32	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	0,000	11,13	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156
 Rozpočet: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 26	Dodatek č. 5		650,450		7 239,51
					aktuální množství	650,450	7 239,51
33	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	0,000	4 967,69	0,00
	ZBV:	ZBV 26	Dodatek č. 5		22,488		111 713,41
					aktuální množství	22,488	111 713,41
31	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	0,000	4 881,81	0,00
	ZBV:	ZBV 26	Dodatek č. 5		18,825		91 900,07



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156
Rozpočet: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		18,825		91 900,07
34	574174		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM	M2	0,000	313,72	0,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV 26	Dodatek č. 5		329,200		103 276,62
			aktuální množství		329,200		103 276,62
30	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	0,000	5,06	0,00
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
	ZBV:	ZBV 26	Dodatek č. 5		313,750		1 587,58
			aktuální množství		313,750		1 587,58
35	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M2	0,000	8,10	0,00
			Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156
 Rozpočet: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 26		Dodatek č. 5		329,200		2 666,52
					aktuální množství	329,200	2 666,52
5	Komunikace						503 193,32

6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

18	631325		MAZANINA ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Betonová mazanina C30/37-XF4 tl. 4 cm Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 0,159=0,159 [A] Celkem: A=0,159 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů.	M3	0,159	3 917,35	622,86
----	--------	--	--	----	-------	----------	--------

ZBV:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156
 Rozpočet: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 13		Dodatek č. 2		-0,159		-622,86
					aktuální množství	0,000	0,00
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				0,00
8			Potrubí				
19	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Připojení uličních vpustí DN 200 - vyústění do propustku Délka odečtena digitálně ze situace 30=30,000 [A] Celkem: A=30,000 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	30,000	394,68	11 840,40
	ZBV:						
	ZBV 13		Dodatek č. 2		15,000		5 920,20
					aktuální množství	45,000	17 760,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156
 Rozpočet: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM Plastová korugovaná trouba, DN 600, min. SN 8 Délka odečtena digitálně ze situace 11,5=11,500 [A] Celkem: A=11,500 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - 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	11,500	4 219,96	48 529,54
21	894458		ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 600MM ŽB konstrukce šachtového dna, C30/37-XF4, tl. stěn i dna 0,20 m Zákrytová deska C30/37-XF4 tl. 0,24 m Armování 2×kari síť 100×100 R8, krytí 45 mm Pracovní spára těsněna bobtnajícím páskem Výklopna mříž proti hrubým splaveninám 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	KUS	1,000	35 621,74	35 621,74



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156
 Rozpočet: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - 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, - 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 - předepsané podkladní konstrukce 				
	ZBV:	ZBV 13	Dodatek č. 2		-1,000		-35 621,74
					aktuální množství	0,000	0,00
22	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Uliční vpusti s kalovým košem se spodním odtokem vč. mříže D400 Počet odečten digitálně ze situace 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]	KUS	3,000	8 045,25	24 135,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156
Rozpočet: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
8			Potrubi				90 425,89
9			Ostatní konstrukce a práce				
23	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Mostní zábradlí se svislou výplní, v.1,1 m, šířka mezer svislých prutů max.12 cm, sloupky a 2 m, ukotveno přes patní desku do římsy Délka odečtena digitálně ze situace 22,5+22,5=45,000 [A] Celkem: A=45,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky	M	45,000	3 481,22	156 654,90
36	915111	2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	0,000	115,37	0,00
	ZBV:	ZBV 26	Dodatek č. 5		26,875		3 100,57
					aktuální množství		3 100,57
37	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	0,000	354,19	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156
Rozpočet: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
	ZBV:	ZBV 26	Dodatek č. 5		26,875		9 518,86
					aktuální množství	26,875	9 518,86
9			Ostatní konstrukce a práce				169 274,33

Celkem:**3 300 522,84**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268**Rozpočet:** SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 178 298,09 Kč**Cena celková:** 176 889,39 Kč**DPH:** 37 146,77 Kč**Cena s daní:** 214 036,16 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268
 Rozpočet: SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Hutněné asfaltové vrstvy (2,4t/m3) k pol. 11313 2,9*2,4=6,960 [A] Celkem: A=6,960 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,960	202,40	1 408,70
	ZBV:	ZBV 35	Dodatek č. 5				
					-6,960		-1 408,70
					aktuální množství	0,000	0,00
3	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU Betonové obrubníky a dlažba (2,0t/m3) k pol. 11348, 11352 Pol. 11348: 166,65*0,06*2=19,998 [A] Pol. 11352: 109*0,0806=8,785 [B] Celkem: A+B=28,783 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	28,783	202,40	5 825,68
1	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Suť ze sypkých vozovkových vrstev (1,9t/m3) 11348: 166,65*0,18=29,997 [A] 11332.1: 3,67=3,670 [B] 11332.2: 5,7=5,700 [C] Celkem: (A+B+C)*1,9=74,797 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	74,797	202,40	15 138,91
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							20 964,59



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268
Rozpočet: SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Stávající asfaltové sjezdy vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.3 Plocha odečtena digitálně ze situace 29*0,1=2,900 [A] Celkem: A=2,900 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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	2,900	553,55	1 605,30
5	11332	1	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO U sjezdu na p.č. 860 vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Plocha odečtena digitálně ze situace Pod asf. krytem v místě nového chodníku: 14,8*0,2=2,960 [A] Pod asf. krytem v místě sjezdu z recyklátu: 14,2*0,05=0,710 [B] Celkem: A+B=3,670 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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	3,670	227,73	835,77
6	11332	2	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění stávajícího nezpevněného krytu vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Plocha odečtena digitálně ze situace Pod novým chodníkem u sjezdu na p.č.863: 8*0,3=2,400 [A] Napojení sjezdu na p.č.863: 7*0,15=1,050 [B] Napojení sjezdu na p.č.860: 15*0,15=2,250 [C] Celkem: A+B+C=5,700 [D]	M3	5,700	227,69	1 297,83



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268
Rozpočet: SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU Odstranění chodníků vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden pro dlažbu v pol. 014102.5 a pro sytké vrstvy v pol. 014102.2 Plocha odečtena digitálně ze situace $166,65 \cdot (0,06 + 0,18) = 39,996$ [A] Celkem: A=39,996 [B]	M3	39,996	515,09	20 601,54
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.5 Délka odečtena digitálně ze situace $109 = 109,000$ [A] Celkem: A=109,000 [B]	M	109,000	86,02	9 376,18
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
1		Zemní práce					33 716,62
5		Komunikace					
9	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB 0/63 Plocha odečtena digitálně ze situace	M3	26,585	697,28	18 537,19



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268
Rozpočet: SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tl. 150mm pod chodníkem: $(148,8+2,83)*0,15=22,745$ [A] tl. 200mm pod sjezdem: $(14,4+4,8)*0,2=3,840$ [B] Celkem: $A+B=26,585$ [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
10	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Vč. Hutnění Výškové napojení 2 sjezdů Plocha odečtena digitálně ze situace $7+27,3=34,300$ [A] Celkem: $A=34,300$ [B] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	34,300	120,43	4 130,75
11	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Lože fr. 4/8 tl. 30mm Plocha odečtena digitálně ze situace $148,8=148,800$ [A] Celkem: $A=148,800$ [B] Technická 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	M2	148,800	411,87	61 286,26



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268
Rozpočet: SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
12	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Lože fr. 4/8 tl. 40mm Plocha odečtena digitálně ze situace (6*1,2)*2=14,400 [A] Celkem: A=14,400 [B] Technická 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.	M2	14,400	502,95	7 242,48
13	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Lože fr. 4/8 tl. 30mm Plocha odečtena digitálně ze situace 1,87+(0,6*0,4)*4=2,830 [A] Celkem: A=2,830 [B] Technická 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	M2	2,830	799,47	2 262,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268
Rozpočet: SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
14	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM Lože fr. 4/8 tl. 40mm Plocha odečtena digitálně ze situace (6*0,4)*2=4,800 [A] Celkem: A=4,800 [B] Technická 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.	M2	4,800	937,10	4 498,08
5		Komunikace					97 957,26
9		Ostatní konstrukce a práce					
15	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM Betonový obrubník 250/50/1000 (500) vč. betonového lože C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace 62+15+19=96,000 [A] Celkem: A=96,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	96,000	210,49	20 207,04

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268
Rozpočet: SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční betonový obrubník 250/150/1000 bet. lože C20/25nXF3 Vnější lemování sjezdů Délka odečtena digitálně ze situace 6+6=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	12,000	336,99	4 043,88
9			Ostatní konstrukce a práce				24 250,92

Celkem:**176 889,39**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 191.ZH Dopravní značení**Rozpočet:** SO 191.ZH Dopravní značení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 410 251,57 Kč**Cena celková:** 428 033,57 Kč**DPH:** 89 887,05 Kč**Cena s daní:** 517 920,62 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 191.ZH Dopravní značení
 Rozpočet: SO 191.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Počet odečten z digit situace dle TP58 Z11a/b Z11g Z11a/b: 60=60,000 [A] Z11g: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=62,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	62,000	336,99	20 893,38
2	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Odstranění směrových sloupků vč. odvozu a uložení na místo určené investorem Čerpáno dle skutečnosti a na pokyn TDI 62=62,000 [A] Celkem: A=62,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	62,000	126,50	7 843,00
	ZBV:	ZBV 36	Dodatek č. 5			-52,000	-6 578,00
					aktuální množství	10,000	1 265,00
3	91257		ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI Na všech Z11a/b. Doplnění odražečů proti zvěři dle požadavků PČR č.j. KRPL-3916-1/ČJ-2020-180106-01. Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně přípevňovacích dílů	KUS	0,000	406,00	0,00
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č. 1			60,000	24 360,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 191.ZH Dopravní značení
Rozpočet: SO 191.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		60,000		24 360,00
3	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Počet odečten z digit situace Ocelové lisované s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu s plnými rohy. A1a: 1=1,000 [A] A1b: 1=1,000 [B] P1: 1=1,000 [C] P4: 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=4,000 [E]	KUS	4,000	2 590,68	10 362,72
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
4	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Počet odečten z digit situace IZ4b "Ralsko" ve staničení 22,125 - pol. 914123 I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	268,17	268,17
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - 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 Počet odečten z digit situace vč. uskladnění u zhotovitele pro další použití IZ4b bude zpětně namontováno - pol. 914122	KUS	6,000	156,86	941,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 191.ZH Dopravní značení
Rozpočet: SO 191.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
6	914731		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLÍÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ Počet odečten z digit situace Ocelové lisované s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu s plnými rohy 14=14,000 [A] Celkem: A=14,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	14,000	3 815,54	53 417,56
7	914733		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLÍÍ TŘ 2 DEMONTÁŽ Počet odečten z digit situace Stávající odstraňované DZ bude předáno správci komunikace vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	156,70	156,70
8	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO Počet odečten z digit situace Patky z bet. min. C25/30-XF2 Sloupky z ocelových žárově zinkovaných trubek 4+7=11,000 [A] Celkem: A=11,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupek a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	11,000	1 032,22	11 354,42



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 191.ZH Dopravní značení
Rozpočet: SO 191.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč. odvozu samotných trubek na místo určené investorem, do 20 km. Součástí položky je. odvoz a likvidace betonových částí patek Počet odečten z digit situace 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B]	KUS	5,000	156,86	784,30
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
10	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze dopravního značení Čerpáno na pokyn TDI V1a (0,125) 58m: 58*0,125=7,250 [A] V2b (1,5/1,5/0,25) 8m: (8/2)*0,25=1,000 [B] V2b (3/1,5/0,125) 438m: (438*2/3)*0,125=36,500 [C] V3 (3/1,5/0,125/0,125/0,125) 413m: (413+(2/3*413))*0,125=86,042 [D] V4 (0,25) 1806: 1806*0,25=451,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=582,292 [F]	M2	582,292	115,37	67 179,03
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
11	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Plochy odměřeny z digit. situace V1a (0,125) 58m: 58*0,125=7,250 [A] V2b (1,5/1,5/0,25) 8m: (8/2)*0,25=1,000 [B] V2b (3/1,5/0,125) 438m: (438*2/3)*0,125=36,500 [C] V3 (3/1,5/0,125/0,125/0,125) 413m: (413+(2/3*413))*0,125=86,042 [D] V4 (0,25) 1806: 1806*0,25=451,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=582,292 [F]	M2	582,292	354,18	206 236,18
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 191.ZH Dopravní značení
Rozpočet: SO 191.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY Počet odečten z digit situace V9b: 15=15,000 [A] Celkem: A=15,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	15,000	2 054,33	30 814,95
9			Ostatní konstrukce a práce				428 033,57

Celkem:**428 033,57**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 193.ZH Dopravní značení**Rozpočet:** SO 193.ZH Dopravní značení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 987 206,31 Kč**Cena celková:** 1 018 277,81 Kč**DPH:** 213 838,34 Kč**Cena s daní:** 1 232 116,15 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 193.ZH Dopravní značení
 Rozpočet: SO 193.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Počet odečten z digit situace dle TP58 Z11a/b Z11g Z11a/b: 108=108,000 [A] Z11g: 28=28,000 [B] Celkem: A+B=136,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	136,000	336,99	45 830,64
2	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Odstranění směrových sloupků vč. likvidace Čerpáno dle skutečnosti a na pokyn TDI 136=136,000 [A] Celkem: A=136,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	136,000	126,50	17 204,00
	ZBV:	ZBV 37	Dodatek č. 5			-101,000	-12 776,50
					aktuální množství	35,000	4 427,50
3	91257		ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI Na všech Z11a/b. Doplnění odražečů proti zvěři dle požadavků PČR č.j. KRPL-3916-1/ČJ-2020-180106-01. Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně přípevnovacích dílů	KUS	0,000	406,00	0,00
	ZBV:	ZBV 4	Dodatek č. 1			108,000	43 848,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 193.ZH Dopravní značení
Rozpočet: SO 193.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		108,000		43 848,00
3	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Počet odečten z digit situace Ocelové lisované s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu s plnými rohy IP6: 2=2,000 [A] IS15a: 1=1,000 [B] IZ4b: 1=1,000 [C] IZ4a: 1=1,000 [D] P1: 2=2,000 [E] P2: 3=3,000 [F] P6: 4=4,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=14,000 [H]	KUS	14,000	2 590,68	36 269,52
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
4	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Počet odečten z digit situace Stávající odstraňované DZ bude předáno správci komunikace, vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 15=15,000 [A] Celkem: A=15,000 [B]	KUS	15,000	156,86	2 352,90
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
5	914331		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONT Počet odečten z digit situace Ocelové lisované s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu s plnými rohy C4a: 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	2 317,43	4 634,86



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 193.ZH Dopravní značení
Rozpočet: SO 193.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
6	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT 3,5*1,72=6,020 [A] Celkem: A=6,020 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	M2	6,020	6 173,08	37 161,94
7	914831		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL S FÓLÍÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ Počet odečten z digit situace Ocelové lisované s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu s plnými rohy Z4b: 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	1 801,33	3 602,66
8	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO Počet odečten z digit situace Patky z bet. min. C25/30-XF2 Sloupky z ocelových žárově zinkovaných trubek 8=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	8,000	1 032,22	8 257,76
9	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč. odvozu samotných trubek na místo určené investorem, do 20 km. Součástí	KUS	4,000	156,86	627,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 193.ZH Dopravní značení
Rozpočet: SO 193.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položky je. odvoz a likvidace betonových částí patek Počet odečten z digit situace 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
10	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ Počet odečten z digit situace IS9b=2x příhradová konstrukce Patky z bet. min. C30/37-XF4 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000	22 371,65	44 743,30
11	915111	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Plocha odečtena z digit situace V13 (0,5/1,0/ohraničení 0,125): 37,368=37,368 [A] V13 (0,5/0,5/ohraničení 0,125): 17,513=17,513 [B] Celkem: A+B=54,881 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	54,881	115,37	6 331,62
12	915111	2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze dopravního značení Čerpáno na pokyn TDI	M2	1 582,817	115,37	182 609,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 193.ZH Dopravní značení
Rozpočet: SO 193.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V1a (0,125) 245m: 245*0,125=30,625 [A] V2a (3/6/0,125) 500m: 500/3*0,125=20,833 [B] V2b (1,5/1,5/0,25) 68m: 68/2*0,25=8,500 [C] V2b (3/1,5/0,125) 1967m: 1967*2/3*0,125=163,917 [D] V3 (3/1,5/0,125/0,125/0,125) 50m: (50+(50*2/3))*0,125=10,417 [E] V4 (0,25) 5325m: 5325*0,25=1 331,250 [F] V5 3,25m: 3,25*0,5=1,625 [G] V7a: 15,65=15,650 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 582,817 [I]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
13	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Plocha odečtena z digit situace V1a (0,125) 245m: 245*0,125=30,625 [A] V2a (3/6/0,125) 500m: 500/3*0,125=20,833 [B] V2b (1,5/1,5/0,25) 68m: 68/2*0,25=8,500 [C] V2b (3/1,5/0,125) 1967m: 1967*2/3*0,125=163,917 [D] V3 (3/1,5/0,125/0,125/0,125) 50m: (50+(50*2/3))*0,125=10,417 [E] V4 (0,25) 5325m: 5325*0,25=1 331,250 [F] V5 3,25m: 3,25*0,5=1,625 [G] V7a: 15,65=15,650 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 582,817 [I]	M2	1 582,817	354,18	560 602,13
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
14	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY Počet odečten z digit situace	KUS	18,000	2 054,33	36 977,94

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 193.ZH Dopravní značení
Rozpočet: SO 193.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V9a: 8=8,000 [A] V9b: 10=10,000 [B] Celkem: A+B=18,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu				
9			Ostatní konstrukce a práce				1 018 277,81

Celkem:**1 018 277,81**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 195.ZH Dopravní značení**Rozpočet:** SO 195.ZH Dopravní značení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 100 333,53 Kč**Cena celková:** 1 133 135,03 Kč**DPH:** 237 958,36 Kč**Cena s daní:** 1 371 093,39 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 195.ZH Dopravní značení
 Rozpočet: SO 195.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Počet odečten z digit situace dle TP58 Z11a/b Z11g Z11a/b: 116=116,000 [A] Z11g: 22=22,000 [B] Celkem: A+B=138,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	138,000	336,99	46 504,62
2	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Odstranění směrových sloupků vč. odvozu a uložení na místo určené investorem Čerpáno dle skutečnosti a na pokyn TDI 138=138,000 [A] Celkem: A=138,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	138,000	126,50	17 457,00
	ZBV:	ZBV 38	Dodatek č. 5			-113,000	-14 294,50
					aktuální množství	25,000	3 162,50
3	91257		ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI Na všech Z11a/b. Doplnění odražečů proti zvěři dle požadavků PČR č.j. KRPL-3916-1/ČJ-2020-180106-01. Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně přípevňovacích dílů	KUS	0,000	406,00	0,00
	ZBV:	ZBV 6	Dodatek č. 1			116,000	47 096,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 195.ZH Dopravní značení
Rozpočet: SO 195.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		116,000		47 096,00
3	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Počet odečten z digit situace Ocelové lisované s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu s plnými rohy A11: 1=1,000 [A] A14: 1=1,000 [B] E2d: 4=4,000 [C] E3a: 1=1,000 [D] E4: 1=1,000 [E] IP6: 2=2,000 [G] IS10c: 2=2,000 [I] IS15a: 1=1,000 [J] IZ4a: 1=1,000 [K] IZ4b: 1=1,000 [L] P1: 1=1,000 [M] P2: 2=2,000 [P] P4: 2=2,000 [N] Celkem: A+B+C+D+E+G+I+J+K+L+M+P+N=20,000 [Q]	KUS	20,000	2 591,49	51 829,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
4	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Počet odečten z digit situace Stávající odstraňované DZ bude předáno správci komunikace 13=13,000 [A] Celkem: A=13,000 [B]	KUS	13,000	156,86	2 039,18
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
5	914331		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONT	KUS	2,000	2 317,43	4 634,86



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 195.ZH Dopravní značení
Rozpočet: SO 195.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Počet odečten z digit situace Ocelové lisované s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu s plnými rohy C4a: 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
6	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT 3,5*1,72=6,020 [A] Celkem: A=6,020 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	M2	6,020	6 173,08	37 161,94
7	914831		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL S FÓLÍÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ Počet odečten z digit situace Ocelové lisované s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu s plnými rohy Z4b: 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	1 801,33	3 602,66
8	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO Počet odečten z digit situace Patky z bet. min. C25/30-XF2 Sloupky z ocelových žárově zinkovaných trubek 10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu	KUS	10,000	1 032,22	10 322,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 195.ZH Dopravní značení
Rozpočet: SO 195.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poškozených částí				
9	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč. odvozu samotných trubek na místo určené investorem, do 20 km. Součástí položky je. odvoz a likvidace betonových částí patek Počet odečten z digit situace 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	156,86	627,44
10	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ Počet odečten z digit situace IS9b= 2x příhradová konstrukce Patky z bet. min. C30/37-XF4 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000	22 364,78	44 729,56
11	915111	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Plocha odečtena z digit situace V13 (0,5/1,0): 33,92=33,920 [A] Celkem: A=33,920 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	33,920	115,37	3 913,35
12	915111	2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	1 833,833	115,37	211 569,31



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 195.ZH Dopravní značení
Rozpočet: SO 195.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. fáze dopravního značení Čerpáno na pokyn TDI V1a (0,125) 70m: 70*0,125=8,750 [A] V2b (1,5/1,5/0,25) 14m: 14/2*0,25=1,750 [B] V2b (1,5/1,5/0,125) 44m: 44/2*0,125=2,750 [C] V2b (3/1,5/0,125) 2896m: 2896*2/3*0,125=241,333 [D] V3 (3/1,5/0,125/0,125/0,125) 60m: (60+(60*2/3))*0,125=12,500 [E] V4 (0,25) 6203m: 6203*0,25=1 550,750 [F] V7a: 16=16,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 833,833 [H]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
13	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Plocha odečtena z digit situace V1a (0,125) 70m: 70*0,125=8,750 [A] V2b (1,5/1,5/0,25) 14m: 14/2*0,25=1,750 [B] V2b (1,5/1,5/0,125) 44m: 44/2*0,125=2,750 [C] V2b (3/1,5/0,125) 2896m: 2896*2/3*0,125=241,333 [D] V3 (3/1,5/0,125/0,125/0,125) 60m: (60+(60*2/3))*0,125=12,500 [E] V4 (0,25) 6203m: 6203*0,25=1 550,750 [F] V7a: 16=16,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 833,833 [H]	M2	1 833,833	354,18	649 506,97
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
14	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY Počet odečten z digit situace V9b: 8=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B]	KUS	8,000	2 054,33	16 434,64

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 195.ZH Dopravní značení
Rozpočet: SO 195.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu				
9			Ostatní konstrukce a práce				1 133 135,03

Celkem:**1 133 135,03**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 196.ZH Dopravní značení**Rozpočet:** SO 196.ZH Dopravní značení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 122 884,58 Kč**Cena celková:** 1 154 800,58 Kč**DPH:** 242 508,12 Kč**Cena s daní:** 1 397 308,70 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 196.ZH Dopravní značení
 Rozpočet: SO 196.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Počet odečten z digit situace dle TP58 Z11a/b Z11g Z11a/b: 116=116,000 [A] Z11g: 22=22,000 [B] Celkem: A+B=138,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	138,000	336,99	46 504,62
2	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Odstranění směrových sloupků vč. odvozu a uložení na místo určené investorem Čerpáno dle skutečnosti a na pokyn TDI 138=138,000 [A] Celkem: A=138,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	138,000	126,50	17 457,00
	ZBV:	ZBV 39	Dodatek č. 5			-120,000	-15 180,00
					aktuální množství	18,000	2 277,00
3	91257		ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI Na všech Z11a/b. Doplnění odražečů proti zvěři dle požadavků PČR č.j. KRPL-3916-1/ČJ-2020-180106-01. Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně přípevnovacích dílů	KUS	0,000	406,00	0,00
	ZBV:	ZBV 8	Dodatek č. 1			116,000	47 096,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 196.ZH Dopravní značení
 Rozpočet: SO 196.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		116,000		47 096,00
3	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Počet odečten z digit situace Ocelové lisované s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu s plnými rohy A10: 1=1,000 [A] A12b: 1=1,000 [B] A14: 1=1,000 [C] E4: 1=1,000 [D] IJ4a: 4=4,000 [E] IS4b: 1=1,000 [F] IS4c: 1=1,000 [O] IS15a: 1=1,000 [G] IZ4a: 1=1,000 [H] IZ4b: 1=1,000 [I] P1: 1=1,000 [J] P2: 2=2,000 [K] P4: 3=3,000 [L] P6: 1=1,000 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+O+G+H+I+J+K+L+M=20,000 [P] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	20,000	2 590,68	51 813,60
4	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Počet odečten z digit situace Stávající odstraňované DZ bude předáno správci komunikace vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 23=23,000 [A] Celkem: A=23,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	23,000	156,86	3 607,78



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 196.ZH Dopravní značení
Rozpočet: SO 196.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	914231		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Počet odečten z digit situace Ocelové lisované s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu s plnými rohy (cca 1,0x1,0m IP6+2xS7 na bílém pozadí) Zachování rozměrů a vzhledu stávající značky S7 v pol. 916111 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	3 815,19	7 630,38
6	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO Počet odečten z digit situace Patky z bet. min. C25/30-XF2 Sloupky z ocelových žárově zinkovaných trubek 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	4,000	1 032,22	4 128,88
7	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč. odvozu samotných trubek na místo určené investorem, do 20 km. Součástí položky je. odvoz a likvidace betonových částí patek Počet odečten z digit situace 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	157,02	471,06
8	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	1 862,501	115,37	214 876,74



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 196.ZH Dopravní značení
Rozpočet: SO 196.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. fáze dopravního značení Čerpáno na pokyn TDI V1a (0,125) 654m: 654*0,125=81,750 [A] V2a (3/6/0,125) 288m: 288/3*0,125=12,000 [B] V2b (3/1,5/0,125) 1516m: 1516*2/3*0,125=126,333 [C] V2b (1,5/1,5/0,25) 104,5m: 104,5/2*0,25=13,063 [D] V3 (3/1,5/0,125/0,125/0,125) 425m: (425+(425*2/3))*0,125=88,542 [E] V4 (0,25) 5890m: 5890*0,25=1 472,500 [F] V4 (0,5/0,5/0,25) 154,5m: 154,5/2*0,25=19,313 [G] V5 3m: 3*0,5=1,500 [H] V7a: 12,5=12,500 [I] V11a dl.12m: 4*70*0,125=35,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=1 862,501 [K]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
9	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Plocha odečtena z digit situace V11a dl.12 (délka všech čar=70 m) V1a (0,125) 654m: 654*0,125=81,750 [A] V2a (3/6/0,125) 288m: 288/3*0,125=12,000 [B] V2b (3/1,5/0,125) 1516m: 1516*2/3*0,125=126,333 [C] V2b (1,5/1,5/0,25) 104,5m: 104,5/2*0,25=13,063 [D] V3 (3/1,5/0,125/0,125/0,125) 425m: (425+(425*2/3))*0,125=88,542 [E] V4 (0,25) 5890m: 5890*0,25=1 472,500 [F] V4 (0,5/0,5/0,25) 154,5m: 154,5/2*0,25=19,313 [G] V5 3m: 3*0,5=1,500 [H] V7a: 12,5=12,500 [I] V11a dl.12m: 4*70*0,125=35,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=1 862,501 [K]	M2	1 862,501	354,18	659 660,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 196.ZH Dopravní značení
 Rozpočet: SO 196.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY Počet odečten z digit situace V9b: 28=28,000 [A] Celkem: A=28,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	28,000	2 054,89	57 536,92
11	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA Počet odečten z digit situace Nápis BUS: 4*6=24,000 [A] Celkem: A=24,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	24,000	712,44	17 098,56
12	916111		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD A MONTÁŽ Počet odečten z digit situace Ocelové lisované s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu s plnými rohy (cca 1,0x1,0m IP6+2xS7 na bílém pozadí) Zachování rozměrů a vzhledu stávající značky IP6 v pol. 914221 Napojení na stávající rozvod 2*2=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	4,000	10 524,61	42 098,44
9			Ostatní konstrukce a práce				1 154 800,58

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 196.ZH Dopravní značení
Rozpočet: SO 196.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							1 154 800,58

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013**Rozpočet:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 5 959 012,83 Kč**Cena celková:** 14 980 010,41 Kč**DPH:** 3 145 802,19 Kč**Cena s daní:** 18 125 812,60 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
 Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze sypkých vozovkových vrstev 1,9t/m3 pol 11332 36,179=36,179 [A] A*1,9=68,740 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	68,740	202,40	13 912,98
	ZBV:	ZBV 14	Dodatek č. 2		6,215		1 257,92
			aktuální množství		74,955		15 170,89
5	014102	7	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z lomového kamene na MC 2,6t/m3 pol 96613 323,166=323,166 [A] A*2,6=840,232 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	840,232	202,40	170 062,96
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 pol 13173, 13273, 12373 13173: 280,866=280,866 [A] 12373: 110,2=110,200 [C] (Čerpáno se souhlasem TDI) Celkem: (A+C)*2,0=782,132 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	782,132	182,16	142 473,17
	ZBV:	ZBV 24	Dodatek č. 5		1 324,318		241 237,77



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
 Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	2 106,450	383 710,93
4	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze žb konstrukcí 2,5t/m3 pol 96616 46,423=46,423 [A] A*2,5=116,058 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	116,058	202,40	23 490,14
	ZBV:						
		ZBV 14	Dodatek č. 2		16,442		3 327,86
		ZBV 24	Dodatek č. 5		67,200		13 601,28
					aktuální množství	199,700	40 419,28
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vozovkových vrstev 2,4t/m3 pol 11333 pol 97817 27,453*2,4=65,887 [A] 138,343*4,0/1000=0,553 [B] Celkem: A+B=66,440 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	66,440	202,40	13 447,46
	ZBV:						
		ZBV 14	Dodatek č. 2		-30,487		-6 170,57
					aktuální množství	35,953	7 276,89
83	014102	9	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	0,000	202,40	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
 Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			dřevo z původních základů mostu					
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	ZBV:							
		ZBV 24	Dodatek č. 5		204,750		41 441,40	
					aktuální množství	204,750	41 441,40	
96	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	0,000	35 100,00	0,00	
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami					
	ZBV:							
		ZBV 24	Dodatek č. 5		2,000		70 200,00	
					aktuální množství	2,000	70 200,00	
91	02710	2	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY	DEN	0,000	1 632,23	0,00	
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
	ZBV:							
		ZBV 24	Dodatek č. 5		224,000		365 619,52	
					aktuální množství	224,000	365 619,52	
92	02710	3	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY - M.PROVIZORIUM	DEN	0,000	1 632,23	0,00	
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
	ZBV:							
		ZBV 24	Dodatek č. 5		120,000		195 867,60	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		120,000		195 867,60
88	027121		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	0,000	220,00	0,00
	ZBV:	ZBV 24	Dodatek č. 5		272,000		59 840,00
			aktuální množství		272,000		59 840,00
89	027123		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	0,000	110,00	0,00
	ZBV:	ZBV 24	Dodatek č. 5		272,000		29 920,00
			aktuální množství		272,000		29 920,00
98	027411		PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	0,000	4 095,74	0,00
	ZBV:	ZBV 24	Dodatek č. 5		109,980		450 449,49
			aktuální množství		109,980		450 449,49
97	027412	1	PROVIZORNÍ MOSTY - NÁJEMNÉ Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	DEN	0,000	4 446,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 24	Dodatek č. 5		120,000		533 520,00
					aktuální množství	120,000	533 520,00
99	027413		PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	0,000	3 510,64	0,00
	ZBV:	ZBV 24	Dodatek č. 5		109,980		386 100,19
					aktuální množství	109,980	386 100,19
85	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	0,000	27 500,00	0,00
	ZBV:	ZBV 24	Dodatek č. 5		2,000		55 000,00
					aktuální množství	2,000	55 000,00
86	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	0,000	38 500,00	0,00
	ZBV:	ZBV 24	Dodatek č. 5		1,000		38 500,00
					aktuální množství	1,000	38 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
105	02943	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	0,000	175 000,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	ZBV:						
		ZBV 24	Dodatek č. 5		1,000		175 000,00
					aktuální množství		175 000,00
93	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	DEN	0,000	3 264,46	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
	ZBV:						
		ZBV 24	Dodatek č. 5		224,000		731 239,04
					aktuální množství		731 239,04
10	11529		PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1200MM	M	34,000	2 580,55	87 738,70
			Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.). svedení potoku do provizorního plastového zatrubnění min. 2x DN 1200 včetně sypaných hrázek z nepropustného materiálu u ústí trouby včetně uvedení do původního stavu po dokončení prací 17*2=34,000 [A] Celkem: A=34,000 [B]				
0			Všeobecné konstrukce a práce				3 837 076,89
1			Zemní práce				
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	36,179	227,69	8 237,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní vrstvy tl 350 mm vč. odvozu na skládku skládkovné pol 014102.2 předpol mostu: $7,08*6,4*0,35+7,08*8,2*0,35=36,179$ [B] Celkem: B=36,179 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:						
		ZBV 14	Dodatek č. 2		3,271		744,77
		ZBV 24	Dodatek č. 5		14,519		3 305,83
					aktuální množství	53,969	12 288,20
7	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vrstvy po odfrézování 30 mm vč. odvozu na skládku skládkovné pol 014102.3 nad deskou: $7,08*13,25*0,03=2,814$ [A] předpol mostu: $7,08*6,4*0,15+7,08*8,2*0,03=8,538$ [B] Celkem: A+B=11,352 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	11,352	496,88	5 640,58
	ZBV:						
		ZBV 14	Dodatek č. 2		3,123		1 551,76
		ZBV 24	Dodatek č. 5		9,139		4 540,99
					aktuální množství	23,614	11 733,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH tl. 110 mm Plocha odečtena digitálně ze situace Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby. nad deskou: $7,08 * 13,25 * 0,11 = 10,319$ [A] předpol mostu: $7,08 * (6,0 + 2,0 + 3,0) * 2 * 0,11 = 17,134$ [B] Celkem: $A + B = 27,453$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	27,453	1 111,00	30 500,28
	ZBV:	ZBV 24	Dodatek č. 5		23,484		26 090,72
					aktuální množství		56 591,01
9	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE mezi vozovkou a obrubou 20x40 mm vč. odvozu a likvidace Délka odečtena digitálně ze situace $(25,1 + 2,0 + 2,0) * 2 = 58,200$ [A] Celkem: $A = 58,200$ [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	58,200	141,67	8 245,19
81	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	0,000	92,00	0,00
	ZBV:	ZBV 24	Dodatek č. 5		1 008,000		92 736,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt:	SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet:	SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		1 008,000		92 736,00
11	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Výkop pod základem v případě neúnosného podloží, vč. odvozu na skládku Uložení v pol. 17120, poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace Čerpání jen se souhlasem TDI. (2*55,1)*1=110,200 [A] Celkem: A=110,200 [B]	M3	110,200	167,99	18 512,50
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV 24	Dodatek č. 5		37,873		6 362,29
					aktuální množství		24 874,78
12	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro zpětné zásypy vhodná dle ČSN 736133 zásyp jam pod drenáž obsyp opěr - svahové kužele zásyp za opěrami 94,835=94,835 [A] 286,151=286,151 [B] 120,926=120,926 [C] Celkem: A+B+C=501,912 [D]	M3	501,912	88,04	44 188,33
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
87	12773		VYKOPÁVKY POD VODOU TŘ I Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	0,000	322,00	0,00
	ZBV:	ZBV 24	Dodatek č. 5			193,550	62 323,10
			aktuální množství			193,550	62 323,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku skládkovné pol 014102.1 odkop v oblasti stř. pil do nadklenbí (pod žb desku): $((2,59*7,30)-3,14*2,59*2,59/4*2)*6,83=57,203$ [A] odkop v oblasti opěry Mimoň: $(9,5*2,59-3,14*2,59*2,59/4)*6,83=132,086$ [B] odkop v oblasti opěry Ralsko: $(7,21*2,59-3,14*2,59*2,59/4)*6,83=91,577$ [C] Celkem: $A+B+C=280,866$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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	280,866	208,47	58 552,14
	ZBV:	ZBV 24	Dodatek č. 5		200,401		41 777,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		481,267		100 329,73
14	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM vnější obsyp opěr a křídel - svahové kužele, obsyp opěr Ralsko a Mimoň z čela zemina vhodná dle ČSN 736133, hutnění po 300 mm, 95% PS $3,5*4,955/2*8,25*4=286,151$ [A] $(1,1*1,0+1,5*0,6)*9,0+(0,76*3,0+2,9*0,6)*9,0=54,180$ [C] Celkem: A+C=340,331 [D]	M3	340,331	56,67	19 286,56
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol 13173, 13273, 12373	M3	391,066	16,19	6 331,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			13173: 280,866=280,866 [A] 12373: 110,2=110,200 [C] (Čerpáno se souhlasem TDI) Celkem: A+C=391,066 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 24	Dodatek č. 5		662,159		10 720,35
			aktuální množství		1 053,225		17 051,71
16	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM do úrovně rubové drenáže zeminou z výkopku vhodnou dle ČSN 736133 zásyp za opěrou dle ČSN 736133 hutnění po vrstvách 300mm ld=0,75 ((4,35+2,45)*1,8/2+(1,75+0,6)*1,0/2)*(3,25+3,25)*2=94,835 [A] (4,6+5,16)*1,77/2*(3,5+3,5)*2=120,926 [B] Celkem: A+B=215,761 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	215,761	107,27	23 144,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
 Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
	ZBV:	ZBV 24	Dodatek č. 5		43,705		4 688,24
					aktuální množství		259,466
17	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podkladní klín a ochranný zásyp ŠDA 0/32 ČSN EN 13285 hutnění po 300 mm ID=0,85 $((7,15+6,8)*0,8/2+1,75*0,6+1,12*1,16/2)*(3,5+3,5)*2=101,914 [A]$ Celkem: A=101,914 [B]	M3	101,914	615,28	62 705,65
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 24	Dodatek č. 5		250,447		154 095,03
					aktuální množství	352,361	216 800,68
1		Zemní práce					694 281,53
2		Základy					
18	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) drenáž rubu opěr VL 4 204.1 300 x 300 mm 0,3*0,3*(3,25+3,25)*2=1,170 [A] Celkem: A=1,170 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	1,170	2 590,68	3 031,10
	ZBV:	ZBV 14	Dodatek č. 2		0,018		46,63
					aktuální množství	1,188	3 077,73
19	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,161	80 250,10	12 920,27



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			k odvodňovacím trubičkám $(0,5*0,5*2+12*0,15)*0,035*2=0,161$ [A] Celkem: A=0,161 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
20	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE drenážní geokompozit na rub opěr dle TP97 a TKP21 opěry: $2*3,34*8,0=53,440$ [A] úložné prahy: $2*0,75*8,0=12,000$ [B] závěrné zidky: $2*(0,2+0,25)*8,0=7,200$ [G] křídla: $4*(5,05*7,03-7,03*0,0249*7,03/2-0,835*1,0-2,5*1,885-2,5*1,665/2)=109,030$ [E] Celkem: A+B+G+E=181,670 [H] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	181,670	54,64	9 926,45
	ZBV:						
	ZBV 14		Dodatek č. 2		12,630		690,10
	ZBV 24		Dodatek č. 5		280,000		15 299,20
			aktuální množství		474,300		25 915,75
94	22112		PILOTY BERANĚNÉ ZE ŽELEZOBETO. DÍLCŮ Technická specifikace: položka zahrnuje: - nastražení a zaberanění dílců do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné	M3	0,000	37 100,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt:	SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet:	SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů 				
	ZBV:	ZBV 24	Dodatek č. 5		53,760		1 994 496,00
			aktuální množství		53,760		1 994 496,00
75	23217A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA)	M2	0,000	2 460,00	0,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zabranění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
 Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů 				
	ZBV:	ZBV 24	Dodatek č. 5		336,000		826 560,00
					aktuální množství	336,000	826 560,00
76	23717A		ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE	M2	0,000	865,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku				
	ZBV:	ZBV 24	Dodatek č. 5		336,000		290 640,00
					aktuální množství	336,000	290 640,00
77	23968		TĚSNĚNÍ PODZEMNÍCH STĚN ZE ZEMIN	M3	0,000	2 270,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.				
	ZBV:	ZBV 24	Dodatek č. 5		40,392		91 689,84
					aktuální množství	40,392	91 689,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
82	26123		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 150MM	M	0,000	1 460,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
	ZBV:	ZBV 24	Dodatek č. 5		39,000		56 940,00
					aktuální množství	39,000	56 940,00
95	264128		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 600MM	M	0,000	1 450,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
	ZBV:	ZBV 24	Dodatek č. 5		796,000		1 154 200,00
					aktuální množství	796,000	1 154 200,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
90	264139		VRTY PRO PILOTY TŘÍ D DO 700MM	M	0,000	1 630,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
		ZBV:	ZBV 24				
			Dodatek č. 5		14,000		22 820,00
					aktuální množství		22 820,00
21	27157		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	110,200	681,07	75 053,91
			ŠP polštář pod základem v případě neúnosného podloží. Čerpání jen se souhlasem TDI. (2*55,1)*1=110,200 [A] Celkem: A=110,200 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dopravu předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
		ZBV:	ZBV 24				
			Dodatek č. 5		-37,494		-25 536,04
					aktuální množství		49 517,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
101	27212		ZÁKLADY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH	M3	0,000	9 880,00	0,00
			Technická specifikace: - 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 výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
	ZBV:	ZBV 24	Dodatek č. 5		10,800		106 704,00
					aktuální množství		106 704,00
22	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	20,800	3 369,90	70 093,92
			Patní prahy lemující odlážděný břeh ze všech 3 stran, min. C25/30-XF3. Břeh Ralsko: $(4+13+4)*0,5*1,05=11,025$ [A] Břeh Mimoň: $(2+13+2)*0,5*1,15=9,775$ [B] Celkem: $A+B=20,800$ [C]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
 Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
	ZBV:	ZBV 24	Dodatek č. 5		-20,800		-70 093,92
			aktuální množství		0,000		0,00
23	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) základové pasy žb C 25/30 XF3 pod opěry: 2*2,8*1,0*9,0=50,400 [A] pod křídla: 2*2*5,3*1,0*2,5=53,000 [C] Celkem: A+C=103,400 [D] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, 	M3	103,400	3 653,25	377 746,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
	ZBV:	ZBV 14	Dodatek č. 2		-31,000		-113 250,75
			aktuální množství		72,400		264 495,30
24	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B B 500B, 90 kg/m3 103,4*0,09=9,306 [A] Celkem: A=9,306 [B]	T	9,306	26 817,50	249 563,66
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 14	Dodatek č. 2		-2,646		-70 959,11
					aktuální množství	6,660	178 604,55
25	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící folie přechodové zony opěr VL4 201.07 2*4,5*(3,25+3,25)=58,500 [A] Celkem: A=58,500 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 	M2	58,500	97,15	5 683,28
	ZBV:	ZBV 14	Dodatek č. 2		8,700		845,21
					aktuální množství	67,200	6 528,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
 Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				5 085 109,80
3			Svislé konstrukce				
26	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotva římsy po 1,0m VL4 402.02 6,5kg/ks 24*2*6,5=312,000 [A] Celkem: A=312,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	312,000	132,57	41 361,84
	ZBV:	ZBV 14	Dodatek č. 2			-143,000	-18 957,51
					aktuální množství		169,000
							22 404,33
27	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C 30/37 XF4 okapní drážka 15/15 kotvy po 1,0 m (0,8*0,7-0,5*0,3)*25,1*2=20,582 [A] Celkem: A=20,582 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	20,582	9 613,82	197 871,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt:	SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet:	SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
	ZBV:	ZBV 14	Dodatek č. 2		-3,665		-35 234,65
			aktuální množství		16,917		162 636,99
28	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 150 kg/m3	T	3,087	27 222,19	84 034,90
		Technická specifikace:	<p>20,582*0,15=3,087 [A] Celkem: A=3,087 [B]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 14	Dodatek č. 2		-1,648		-44 862,17
					aktuální množství	1,439	39 172,73
29	333221		OBKLAD MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ obklad opěr kamenným zdívkem tl 300 mm do MC25 XF3 použity kvádry z kce mostu, připevnění pomocí kotevních trnů z ocel 10505 prům. 8, dl. 0,56m, 17ks/m2, vč. PKO 8*0,3*(3,34+3,07)=15,384 [A] Celkem: A=15,384 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně licovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	15,384	7 954,17	122 366,95
	ZBV:	ZBV 24	Dodatek č. 5		-15,384		-122 366,95
					aktuální množství	0,000	0,00
30	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C 30/37 XF2	M3	147,134	5 302,75	780 214,82



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
 Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			opěry: $2*3,34*8,0*0,95=50,768$ [A] úložné prahy: $2*1,3*0,75*8,0=15,600$ [B] závěrné zidky: $2*(0,885*0,55-0,295*0,5-0,25*0,25/2)*8,0=4,928$ [C] křídla: $4*(5,05*7,03-7,03*0,0249*7,03/2-0,835*1,0-2,5*1,885-2,5*1,665/2)*0,7-0,2*0,2/2*6,03*4=75,838$ [E] Celkem: $A+B+C+E=147,134$ [F]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 14	Dodatek č. 2		1,292		6 851,15
				aktuální množství	148,426		787 065,97
31	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B B500B, 100 kg/m ³ včetně výztuže vrub kloubu	T	14,713	26 817,50	394 565,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			147,134*0,1=14,713 [A] Celkem: A=14,713 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 14	Dodatek č. 2		-1,043		-27 970,65
				aktuální množství	13,670		366 595,23
3		Svislé konstrukce					1 377 875,25
4		Vodorovné konstrukce					
32	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 C25/30 XF2 uloženy na vrubovém kloubu	M3	13,065	3 400,26	44 424,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*4,02*(3,25+3,25)*0,25=13,065 [A] Celkem: A=13,065 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovací prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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				
	ZBV:	ZBV 14	Dodatek č. 2		0,121		411,43
					aktuální množství		44 835,83
74	420364		VÝZTUŽ PŘECHOD DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI I0425, B420B	T	0,000	26 200,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 14	Dodatek č. 2		1,575		41 265,00
					aktuální množství		41 265,00
33	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 žb deska C30/37 XF2 okapní drážka 15/30 150 mm od kraje dle VL4 306.01 hrany 15/15 příčnky: $8,0 \cdot 0,8 \cdot 1,0 \cdot 2 = 12,800$ [A] deska: $(8,0 \cdot 0,8 - 2 \cdot 1,5 \cdot 0,45/2) \cdot (13,02 - 2 \cdot 1,0) = 63,090$ [B] Celkem: $A+B=75,890$ [C]	M3	75,890	9 006,63	683 513,15
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 14	Dodatek č. 2		-3,764		-33 900,96
			aktuální množství		72,126		649 612,20
34	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B B 500B 75,89*0,12=9,107 [A] Celkem: A=9,107 [B]	T	9,107	29 651,05	270 032,11
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 14	Dodatek č. 2		2,252		66 774,16
			aktuální množství		11,359		336 806,28
35	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE vrubový kloub přechodových desek - VL 4 302.01 vrubový kloub uložení žb desky mostovky 3,25+3,25=6,500 [A] 8,0+8,0=16,000 [B] Celkem: A+B=22,500 [C]	M	22,500	1 173,90	26 412,75
			Technická specifikace: Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.				
36	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15 X0 tl 150 mm základů: $(2*2*5,5*2,7 + 2*(9,2-2,7)*3,0)*0,15=14,760$ [C] přech desek: $4,0*6,7*0,15=4,020$ [E] pod drenáž: $1,9*0,3*(3,25+3,25)*2=7,410$ [F] Celkem: C+E+F=26,190 [G]	M3	26,190	2 398,39	62 813,83
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 14	Dodatek č. 2		-1,792		-4 297,91
				aktuální množství	24,398		58 515,92
37	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 pod dlažbu z LK C 20/25n XF3 tl. 100 mm pod dlažbu LK: opěra Ralsko: $(0,29*1,78+1,07*0,55/2+0,82*0,55+0,2*0,4)*2*0,1=0,268$ [A] opěra Mimoň: $(1,27*0,4+0,36*0,48/2+0,8*0,3+0,8*0,6/2)*2*0,1=0,215$ [B] skluzy: $0,4*(9,65+9,65+10,6+10,6)*1,2*0,1=1,944$ [G] Odláždění břehů: $(3,5+1,5)*13*0,1=6,500$ [H] Celkem: A+B+G+H=8,927 [I]	M3	8,927	2 712,11	24 211,01
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
38	45145		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY CEMENTOVÉ fabion drenážní trubky MC 10 0,075*0,075/2*8,0*2=0,045 [A] Celkem: A=0,045 [B]	M3	0,045	3 652,81	164,38
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
40	45157	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠTP 0/32 tl. 100 mm pod dlažbu LK: opěra Ralsko: (0,29*1,78+1,07*0,55/2+0,82*0,55+0,2*0,4)*2*0,1=0,268 [A] opěra Mimoň: (1,27*0,4+0,36*0,48/2+0,8*0,3+0,8*0,6/2)*2*0,1=0,215 [B] skluzy: 0,4*(9,65+9,65+10,6+10,6)*1,2*0,1=1,944 [G] Odláždění břehů: (3,5+1,5)*13*0,1=6,500 [H] Celkem: A+B+G+H=8,927 [I]	M3	8,927	738,75	6 594,82
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV 14		Dodatek č. 2		0,250		184,69
					aktuální množství		6 779,51
39	45157	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO obsyp fólie ŠP 0-8 tl 2x150 mm $2*4,5*(3,25+3,25)*0,3=17,550$ [A] Celkem: A=17,550 [B]	M3	17,550	738,75	12 965,06
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
41	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE zásyp koryta kamenivo ČSN 736133 Žula $(5,0+0,5+0,5)*1,0*(9,0+0,5+0,5)=60,000$ [A] Celkem: A=60,000 [B]	M3	60,000	979,60	58 776,00
			Technická 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				
42	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tl dlažby 200 mm Žula opěra Ralsko: $(0,29*1,78+1,07*0,55/2+0,82*0,55+0,2*0,4)*2*0,2=0,537$ [A] opěra Mimoň: $(1,27*0,4+0,36*0,48/2+0,8*0,3+0,8*0,6/2)*2*0,2=0,430$ [B] skluzy: $0,4*(9,65+9,65+10,6+10,6)*1,2*0,2=3,888$ [C] Odlážděníbřehů: $(3,5+1,5)*13*0,2=13,000$ [E] Celkem: A+B+C+E=17,855 [F]	M3	17,855	4 705,72	84 020,63
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
 Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				1 344 364,57
5			Komunikace				
43	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC C8/10 tl. 170 mm předmostí 6,03*7,0*2*0,17=14,351 [A] Celkem: A=14,351 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	14,351	1 760,85	25 269,96
	ZBV:						
	ZBV 14		Dodatek č. 2		1,119		1 970,39
	ZBV 24		Dodatek č. 5		26,880		47 331,65
					aktuální množství		74 572,00
44	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA fr. 0/63 tl. 250 mm	M3	21,105	697,25	14 715,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předmostí 6,03*7,0*2*0,25=21,105 [A] Celkem: A=21,105 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	ZBV 24	Dodatek č. 5		206,810		144 198,27
					aktuální množství	227,915	158 913,73
45	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 PI-C 1,50 kg/m2 předmostí 6,03*7,0*2=84,420 [A] Celkem: A=84,420 [B] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	84,420	24,29	2 050,56
	ZBV:	ZBV 24	Dodatek č. 5		168,000		4 080,72
					aktuální množství	252,420	6 131,28
46	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,4 kg/m2	M2	217,420	11,13	2 419,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			most : 13,0*7,0=91,000 [A] předmostí: 6,03*7,0*2=84,420 [B] fréza: 7,0*3,0*2=42,000 [C] Celkem: A+B+C=217,420 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
	ZBV:	ZBV 14	Dodatek č. 2		43,680		486,16
			aktuální množství		261,100		2 906,04
47	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,3 kg/m2 most: 13,0*7,0=91,000 [A] předmostí: 6,03*7,0*2=84,420 [B] fréza: 3,0*7,0*2=42,000 [C] Celkem: A+B+C=217,420 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	217,420	15,18	3 300,44
	ZBV:	ZBV 14	Dodatek č. 2		43,680		663,06
			aktuální množství		261,100		3 963,50
100	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	0,000	221,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
	ZBV:	ZBV 24	Dodatek č. 5		280,000		61 880,00
					aktuální množství		61 880,00
48	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ na mostě 13,0*7,0=91,000 [A] Celkem: A=91,000 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	91,000	231,75	21 089,25
49	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16+ 70mm předmostí: 6,03*7,0*2=84,420 [A] fréza: 7,0*3,0*2=42,000 [C] Celkem: A+C=126,420 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	126,420	322,82	40 810,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
	ZBV:	ZBV 14	Dodatek č. 2		43,680		14 100,78
					aktuální množství		54 911,68
50	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ tl. 60 mm předmostí 6,03*7,0*2=84,420 [A] Celkem: A=84,420 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	84,420	259,06	21 869,85
	ZBV:	ZBV 14	Dodatek č. 2		43,680		11 315,74
					aktuální množství		33 185,59
51	574I54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11+ PMB 45/80-60 na mostě	M2	91,000	233,77	21 273,07



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			13,0*7,0=91,000 [A] Celkem: A=91,000 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
52	574I74		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM SMA 11+ PMB 45/80-60 předmostí: 6,03*7,0*2=84,420 [A] fréza: 3,0*7,0*2=42,000 [C] Celkem: A+C=126,420 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	126,420	313,72	39 660,48
	ZBV:	ZBV 14	Dodatek č. 2		43,680		13 703,29
					aktuální množství		53 363,77
53	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM MA 11 IV tl 35 mm 13,0*7,0=91,000 [A] Celkem: A=91,000 [B]	M2	91,000	420,99	38 310,09



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
54	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 fr. 2/4, 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace předmostí: 6,03*7,0*2=84,420 [A] Celkem: A=84,420 [B]	M2	84,420	5,06	427,17
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
	ZBV:	ZBV 14	Dodatek č. 2		43,680		221,02
					aktuální množství		648,19
55	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 fr. 2/4, 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace předmostí: 6,03*7,0*2=84,420 [A] fréza: 3,0*7,0*2=42,000 [C] most: 13,0*7,0=91,000 [D] Celkem: A+C+D=217,420 [E]	M2	217,420	8,10	1 761,10
			Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
	ZBV:	ZBV 14	Dodatek č. 2		43,680		353,81



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	261,100	2 114,91
5	Komunikace						533 263,10
7	Přidružená stavební výroba						
78	709511		PODPŮRNÉ A POMOCNÉ KONSTRUKCE OCELOVÉ Z PROFILŮ SVAŘOVANÝCH A ŠROUBOVANÝCH BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY	KG	0,000	233,00	0,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:	ZBV 24	Dodatek č. 5		2 045,000		476 485,00
					aktuální množství	2 045,000	476 485,00
56	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 1x ALP + 2xALN 0,3 kg/m3	M2	254,748	105,24	26 809,68
			opěry: 2*3,34*8,0=53,440 [A] úložné prahy: 2*0,75*8,0=12,000 [B] závěrné zidky:2*(0,2+0,25)*8,0=7,200 [G] křídla: 4*(5,05*7,03-7,03*0,0249*7,03/2-0,835*1,0-2,5*1,885-2,5*1,665/2)+(1,5+1,885)*0,7*4+3,0*0,7*4=126,908 [E] základy: 1,0*5,3*4+1,0*2,5*4+1,0*8,0*2+4,0*1,0*2=55,200 [H] Celkem: A+B+G+E+H=254,748 [I]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
	ZBV:	ZBV 14	Dodatek č. 2		54,780		5 765,05
					aktuální množství		32 574,73
57	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU přetažená na obou koncích 1,0m na přech desku s přesahy 2x240+20 mm 13,0*8,0+1,0*2*8,0+(2*0,24+0,02)*2*8,0=128,000 [A] Celkem: A=128,000 [B]	M2	128,000	671,95	86 009,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
58	711462		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU (0,5+0,15+0,31)*25,1*2=48,192 [A] Celkem: A=48,192 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetící vrstvy, 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. lepenku s hliníkovou vložkou, lité asfalt, asfaltový beton	M2	48,192	671,95	32 382,61
	ZBV:	ZBV 14	Dodatek č. 2		-23,232		-15 610,74
					aktuální množství	24,960	16 771,87
79	74B830		OCELOVÁ KONSTRUKCE NESTANDARDNÍ Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na materiál a montáž dodaného zařízení, protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů 2. Položka neobsahuje: – základovou konstrukci 3. Způsob měření:	KG	0,000	146,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Udává se hmotnost v kilogramech.							
	ZBV:	ZBV 24	Dodatek č. 5		387,000		56 502,00
					aktuální množství	387,000	56 502,00
59	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) kce mostovky pod římsou tab č.5 TKP 31 0,25*13*2=6,500 [A] Celkem: A=6,500 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	6,500	322,82	2 098,33
60	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) hrana římsy tab č.5 TKP 31 25,1*2*(0,15+0,03+0,15)=16,566 [A] Celkem: A=16,566 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	16,566	373,42	6 186,08
7	Přidružená stavební výroba						676 627,61
8	Potrubí						
61	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH HDPE DN 150 (SN 8) 2*9,0=18,000 [A] Celkem: A=18,000 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	18,000	250,97	4 517,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
62	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM 3x v každé římse, chránička 94/110 (25,1+2,0+2,0)*2*3=174,600 [A] Celkem: A=174,600 [B]	M	174,600	151,80	26 504,28
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předeepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8		Potrubí					31 021,74



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
63	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž stávajícího zábradlí včetně odvozu na místo určené investorem. Předpoklad odvozu do 20 km 1,17+18,67+1,57+22,3=43,710 [A] Celkem: A=43,710 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	43,710	147,75	6 458,15
64	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ atypické madlo s náběhem, uchyceným na silniční sloupek svodidla, v=1,1m PKO SKA C4+K8 kombinovaný metalizace + nátěr (RAL 7011) levé: 28,0=28,000 [A] pravé: 28,0=28,000 [B] Celkem: A+B=56,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	56,000	3 481,22	194 948,32
102	911EC2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu	M	0,000	669,00	0,00
	ZBV:	ZBV 24	Dodatek č. 5		64,000		42 816,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
 Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	64,000	42 816,00
103	911EC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	0,000	704,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
	ZBV:	ZBV 24	Dodatek č. 5		64,000		45 056,00
					aktuální množství	64,000	45 056,00
104	911EC9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - NÁJEM	MDEN	0,000	9,10	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití				
	ZBV:	ZBV 24	Dodatek č. 5		7 680,000		69 888,00
					aktuální množství	7 680,000	69 888,00
65	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ geodetická značka čepová VL4 509,01	KUS	6,000	712,44	4 274,64
			6=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkové obruby 250/100/1000 do lože C 20/25n XF3 výměry digi z výkresu C.7.4 $0,35+1,46+0,92+0,7+0,45+0,35+0,92+1,46+0,45+0,7+0,35+1,29+1,27+0,32+0,35+1,29+1,27+0,32=14,220$ [A] $(9,9+9,65+9,65+9,9+10,62+10,62+10,59+10,59)/0,554=147,148$ [B] Celkem: A+B=161,368 [C]	M	161,368	323,83	52 255,80
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
67	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM chodníkové obruby 300/100/1000 do lože C 20/25n XF3 výměry digi výkres C.7.4 $1,0+1,0+2,0+2,0=6,000$ [A] Celkem: A=6,000 [B]	M	6,000	336,99	2 021,94
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
68	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezaná spára š 20 mm $2*8,6=17,200$ [A] Celkem: A=17,200 [B]	M	17,200	133,59	2 297,75
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
69	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 zálivka řezané spáry zálivky podél obrub	M	75,400	107,27	8 088,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			2*8,6=17,200 [A] (25,1+2,0+2,0)*2=58,200 [C] Celkem: A+C=75,400 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil					
70	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI 2x2ks do úžlabí 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnicího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	KUS	4,000	1 437,02	5 748,08	
	ZBV:	ZBV 14	Dodatek č. 2		2,000		2 874,04	
					aktuální množství		6,000	8 622,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
71	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC klenbová konstrukce mostu včetně křidel, základů a opevnění svahů vč. odvozu na skládku včetně podpěrné skruže kleneb skládkovné pol 014102.7 základy: $2,0*1,25*6,83+3,34*1,00*6,83+2,0*1,25*6,83=56,962$ [A] ledolamy: $(1,755*1,0*2,3)*2=8,073$ [B] kce od paty klenby dolů: $3,3*1,2*6,83+2,4*1,2*6,83+6,5*1,2*6,83=99,991$ [C] poprsní zdi: $2*(20,4*3,0\text{výška do vrcholu klenby}-2,3*2,3*3,14*2)*0,8\text{předpokl šíř}=44,766$ [D] klenby na š vrcholnice: $2*3,14*2,3*0,8*6,83=78,922$ [E] zděné patníky: $0,762*0,3*1,2+0,703*0,345*1,2+0,7*0,3*1,2+0,366*0,73*1,2=1,138$ [F] křídla a opevnění svahů: $4,76*3,95*0,5+2,41*3,9*0,5+1,15*3,95*0,5+4,01*3,9*0,5+1,2*4,45*0,5+2,9*4,45*0,5=33,314$ [G] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=323,166$ [H]	M3	323,166	1 811,45	585 399,05
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
72	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU žb deska nad klenbami římsy mostu vč. odvozu na skládku skládkovné pol 014102.6 $13,25*0,22*8,03+13,25*(0,52-0,22)/2*8,03=39,367$ [A] $0,54*0,5*19,23+0,41*0,2*22,73=7,056$ [C] Celkem: $A+C=46,423$ [D]	M3	46,423	4 796,79	222 681,38
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
84	96617		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA	M3	0,000	1 210,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
	ZBV:	ZBV 24	Dodatek č. 5		102,375		123 873,75
			aktuální množství		102,375		123 873,75
80	966181		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 1KM	T	0,000	3 770,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
	ZBV:	ZBV 24	Dodatek č. 5		2,432		9 168,64
			aktuální množství		2,432		9 168,64
73	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	138,343	162,93	22 540,22

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu na skládku skládka pol 014102.3 7,08*19,54=138,343 [A] Celkem: A=138,343 [B]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				1 400 389,92

Celkem:**14 980 010,41**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014**Rozpočet:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 217 848,07 Kč**Cena celková:** 1 466 653,45 Kč**DPH:** 307 997,22 Kč**Cena s daní:** 1 774 650,67 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014
 Rozpočet: SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze sypkých vozovkových vrstev 1,9t/m3 pol 11332 14,376*1,9=27,314 [A] Celkem: A=27,314 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	27,314	202,40	5 528,35
	ZBV:	ZBV 15	Dodatek č. 2			-5,462	-1 105,51
			aktuální množství		21,852		4 422,84
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 pol 13173 24,008*2,0=48,016 [A] Celkem: A=48,016 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	48,016	182,16	8 746,59
	ZBV:	ZBV 15	Dodatek č. 2			81,860	14 911,62
			aktuální množství		129,876		23 658,21
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vzpěvkových vrstev 2,4t/m3 pol 11333 2,24*2,4=5,376 [A] 70,895*4,5/1000=0,319 [C] Celkem: A+C=5,695 [D]	T	5,695	202,40	1 152,67



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014
 Rozpočet: SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
	ZBV:						
	ZBV 15		Dodatek č. 2		0,043		8,70
					aktuální množství	5,738	1 161,37
4	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze žb konstrukcí 2,5t/m3 pol 96616 16,099*2,5=40,248 [A] Celkem: A=40,248 [B]	T	40,248	202,40	8 146,20
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
	ZBV:						
	ZBV 15		Dodatek č. 2		0,624		126,30
	ZBV 25		Dodatek č. 5		8,338		1 687,61
					aktuální množství	49,210	9 960,10
54	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	0,000	33 220,00	0,00
	ZBV:						
	ZBV 25		Dodatek č. 5		1,000		33 220,00
					aktuální množství	1,000	33 220,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						72 422,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014
Rozpočet: SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO předpolí mostu tl. 350 mm vč. odvozu na skládku skládkovné pol 014102.2 předpolí mostu: $2*2,5*8,215*0,35=14,376$ [B] Celkem: B=14,376 [C]	M3	14,376	227,69	3 273,27
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM zbytek na mostovce po frézování a předpolí mostu vč. odvozu na skládku skládkovné pol 014102.3 na mostě: $8,63*8,215*0,02=1,418$ [A] předpolí mostu: $2*2,5*8,215*0,02=0,822$ [B] Celkem: A+B=2,240 [C]	M3	2,240	496,88	1 113,01
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH tl. 80 mm na mostě tl. 110 mm na předpolí Plocha odečtena digitálně ze situace Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby. na mostě: $8,63*8,215*0,08=5,672$ [A] předpolí mostu: $2*2,5*8,215*0,11=4,518$ [B] Celkem: A+B=10,190 [C]	M3	10,190	1 111,00	11 321,09
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014
Rozpočet: SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
8	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE podél říms 20 x 40 vč. odvozu a likvidace Délka odečtena digitálně ze situace 2*8,9=17,800 [A] Celkem: A=17,800 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	17,800	141,67	2 521,73
	ZBV:	ZBV 15	Dodatek č. 2		10,000		1 416,70
					aktuální množství	27,800	3 938,43
9	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ pročištění dna koryta 10 m před a za mostem včetně pod mostem vč. odvozu a likvidace (10,35+10,0+10,0)*4,5*0,3=40,973 [A] Celkem: A=40,973 [B] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	40,973	2 145,40	87 903,47
10	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM práce výhradně ručně, kabely CETIN vč. odvozu na skládku skládkovné pol 014102.1 (8,67*1,0*0,8+8,67*1,0*0,8/2)*2=20,808 [A] sondy: 1,0*1,0*0,8*4=3,200 [C] Celkem: A+C=24,008 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	24,008	454,38	10 908,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014
Rozpočet: SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 20,808=20,808 [A]	M3	20,808	16,19	336,88
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014
Rozpočet: SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
12	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDA 0/63 ČSN EN 13285 - zásyp za opěry hutnění po 300 mm ID=0,85 $(8,67*1,0*0,8+8,67*1,0*0,8/2)*2=20,808$ [A] Celkem: A=20,808 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	20,808	615,28	12 802,75
1		Zemní práce					131 597,66
2		Základy					
13	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování drenážní trubky za opěrami VL4 204.01 $0,3*0,3*23,42=2,108$ [A] Celkem: A=2,108 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy 	M3	2,108	2 590,68	5 461,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014
Rozpočet: SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru							
14	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ trny pr. 12 mm délky 250 mm do vrtu pr. 16 mm hl 150 mm do cementové zálivky 14*19=266,000 [A] Celkem: A=266,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	266,000	320,80	85 332,80
15	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE 0,63*2*8,3=10,458 [A] Celkem: A=10,458 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	10,458	97,15	1 015,99
2		Základy					91 809,94
3		Svislé konstrukce					
16	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotva římsy vlepovací 6,5 kg/ks, po 1,0 m VL4 402.02 9*2*6,5=117,000 [A] Celkem: A=117,000 [B]	KG	117,000	132,57	15 510,69



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014
Rozpočet: SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
	ZBV:	ZBV 15	Dodatek č. 2		13,000		1 723,41
					aktuální množství	130,000	17 234,10
17	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) římsa monolit C 30/37 XF4 s okapničkou (0,6*0,3+0,69*0,22)*8,9*2=5,906 [A] Celkem: A=5,906 [B]	M3	5,906	9 613,82	56 779,22
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014
Rozpočet: SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 15	Dodatek č. 2		-0,014		-134,59
					aktuální množství		56 644,63
18	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B ocel B500 B, 105 kg/m3	T	0,620	27 222,34	16 877,85
			5,906*0,105=0,620 [A] Celkem: A=0,620 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)				
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,				
			- separaci výztuže,				
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 15	Dodatek č. 2		-0,081		-2 205,01
					aktuální množství		14 672,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014
Rozpočet: SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				88 551,57
4			Vodorovné konstrukce				
53	425115		POSUN MOST POLÍ ŠÍŘ DO 10M HMOT DO 200T NA VZD DO 1M	KUS	0,000	94 000,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zvedání a posun mostních polí zahrnuje zvednutí nosné konstrukce synchronizovaným postupem a takovým počtem zvedacích mechanismů, aby nedošlo k poškození zvedané konstrukce. Následně pak její spuštění obdobným způsobem. Položka dále zahrnuje montáž, údržbu a demontáž pomocných konstrukcí, např. podpěrnou skruž a její základové prvky, zvedací mechanismy zajišťující synchronizaci, nutné podložky pro opakování pracovních fází zvedání a pod.				
		ZBV:	ZBV 25				
			Dodatek č. 5		1,000		94 000,00
					aktuální množství		94 000,00
19	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,983	2 793,07	5 538,66
			lože pro dlažbu z LK C 20/25n XF3 tl. 100 mm				
			$2*(0,68*2,4+0,9*0,62+1,36*0,65/2)+(0,6*1,19/0,5)+(0,68*1,51/0,5)+0,76*0,83+0,5*0,98+3,32*0,63/0,5+0,47*0,6/2+0,77*0,85+1,04*0,5+0,5*0,57+3,48*0,6/0,5=19,826$ [A] $A*0,1=1,983$ [B]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt:	SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014
Rozpočet:	SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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	451325		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)</p> <p>spádový a vyrovnávací beton na mostovce C 25/30 XF2</p> <p>(0,915*0,035/2*2+0,07*0,915*2+3,75*0,095/2*2+0,07*3,75)*8,63=6,722 [A]</p> <p>Celkem: A=6,722 [B]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	6,722	3 359,77	22 584,37



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014
 Rozpočet: SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV 15	Dodatek č. 2		9,071		30 476,47
		ZBV 25	Dodatek č. 5		1,938		6 511,23
			aktuální množství		17,731		59 572,08
21	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠTP 4/16 podsyp dlažby LK tl. 100 mm ŠTP 0/8 vrstvy pro uložení těsnící fólie 2x150 mm $(2*(0,68*2,4+0,9*0,62+1,36*0,65/2)+(0,6*1,19/0,5)+(0,68*1,51/0,5)+0,76*0,83+0,5*0,98+3,32*0,63/0,5+0,47*0,6/2+0,77*0,85+1,04*0,5+0,5*0,57+3,48*0,6/0,5)*0,1=1,983$ [A] $10,458*2*0,15=3,137$ [B] Celkem: A+B=5,120 [C]	M3	5,120	738,75	3 782,40
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
22	457366		VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ síť KARI 8/100/100 7,9 kg/m ² $(9,335*8,63)*7,9/1000=0,636$ [A] Celkem: A=0,636 [B]	T	0,636	25 299,53	16 090,50
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014
Rozpočet: SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže				
	ZBV:	ZBV 15	Dodatek č. 2		0,992		25 097,13
			aktuální množství		1,628		41 187,63
23	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC přechodová oblast říms tl. 200 mm Žula $2*(0,68*2,4+0,9*0,62+1,36*0,65/2)+(0,6*1,19/0,5)+(0,68*1,51/0,5)+0,76*0,83+0,5*0,98+3,32*0,63/0,5+0,47*0,6/2+0,77*0,85+1,04*0,5+0,5*0,57+3,48*0,6/0,5=19,826$ [A] $A*0,2=3,965$ [B]	M3	3,965	4 705,92	18 658,97
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				222 739,74
5			Komunikace				
24	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC C8/10 tl. 170 mm předmostí $1,5*2*8,3*0,17=4,233$ [A] Celkem: A=4,233 [B]	M3	4,233	1 760,85	7 453,68
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014
Rozpočet: SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
25	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA fr. 0/63 tl. 250 mm předmostí 1,55*8,3*2*0,25=6,433 [A] Celkem: A=6,433 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	6,433	697,25	4 485,41
26	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 PI-C 1,50 kg/m2 předmostí 1,5*2*8,3=24,900 [A] Celkem: A=24,900 [B] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	24,900	24,29	604,82
27	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,4 kg/m2 1,57*2*8,3=26,062 [A] Celkem: A=26,062 [B] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	26,062	11,13	290,07



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014
Rozpočet: SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
28	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,3 kg/m2 na mostě: 8,0*7,8=62,400 [A] předmostí: 1,55*2*8,3=25,730 [B] Celkem: A+B=88,130 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	88,130	15,18	1 337,81
29	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16+ 70mm 1,57*2*8,3=26,062 [A] Celkem: A=26,062 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	26,062	322,82	8 413,33
30	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ tl. 60 mm předmostí 1,55*2*8,3=25,730 [A] Celkem: A=25,730 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	25,730	259,06	6 665,61



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014
Rozpočet: SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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	574154		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11+ PMB 45/80-60 na mostě 8,0*7,8=62,400 [A] Celkem: A=62,400 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	62,400	233,77	14 587,25
	ZBV:	ZBV 15	Dodatek č. 2		6,640		1 552,23
			aktuální množství		69,040		16 139,48
32	574174		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM SMA 11+ PMB 45/80-60 předpolí mostu: 1,6*2*8,3=26,560 [A] Celkem: A=26,560 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	26,560	313,72	8 332,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014
Rozpočet: SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
33	575C53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM LA MA11 IV tl. 40 mm 8,0*7,8=62,400 [A] Celkem: A=62,400 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	62,400	469,56	29 300,54	
	ZBV:	ZBV 15	Dodatek č. 2		6,640		3 117,88	
					aktuální množství		69,040	32 418,42
34	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 fr. 2/4, 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 1,5*2*8,3=24,900 [A] Celkem: A=24,900 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	24,900	5,06	125,99	
35	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 fr. 2/4, 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	88,960	8,10	720,58	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014
Rozpočet: SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předpolí mostu: $1,6*2*8,3=26,560$ [A] most: $8,0*7,8=62,400$ [B] Celkem: $A+B=88,960$ [C] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
	ZBV:	ZBV 15	Dodatek č. 2		6,640		53,78
					aktuální množství	95,600	774,36
5		Komunikace					87 041,38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
36	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM průměrná tl. 20 mm včetně pasivace případně odhalené výztuže podhled: $6,7*9,375=62,813$ [B] boky: $(0,5+0,03+0,04)*7,5*2=8,550$ [C] opěry: $\text{čela} 9,375*(1,0+0,9)+\text{boky}((0,965*0,9+0,54*0,5)*2+(0,965*1,06+0,582*0,51)*2)+\text{rub opěr}(1,0*9,375*2)=41,479$ [D] Celkem: $B+C+D=112,842$ [E] Technická 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	M2	112,842	1 538,19	173 572,44
	ZBV:	ZBV 15	Dodatek č. 2		4,127		6 348,11



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014
Rozpočet: SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	116,969	179 920,55
37	626212		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM průměrná tl. 20 mm včetně pasivace případně odhalené výztuže vrch desky: $8,63 \cdot 9,335 = 80,561$ [A] Celkem: $A = 80,561$ [B] Technická 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	M2	80,561	1 538,21	123 919,74
38	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM podhled: $6,7 \cdot 9,375 = 62,813$ [B] boky: $(0,5 + 0,03 + 0,04) \cdot 7,5 \cdot 2 = 8,550$ [C] opěry: $\text{čela} 9,375 \cdot (1,0 + 0,9) + \text{boky} ((0,965 \cdot 0,9 + 0,54 \cdot 0,5) \cdot 2 + (0,965 \cdot 1,06 + 0,582 \cdot 0,51) \cdot 2) + \text{rub opěr} (1,0 \cdot 9,375 \cdot 2) = 41,479$ [D] Celkem: $B + C + D = 112,842$ [E] Technická 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	M2	112,842	163,94	18 499,32
	ZBV:	ZBV 15	Dodatek č. 2		4,127		676,58
					aktuální množství	116,969	19 175,90
39	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	112,842	243,89	27 521,04



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014
 Rozpočet: SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podhled: $6,7*9,375=62,813$ [B] boky: $(0,5+0,03+0,04)*7,5*2=8,550$ [C] opěry: $čela9,375*(1,0+0,9)+boky((0,965*0,9+0,54*0,5)*2+(0,965*1,06+0,582*0,51)*2)+rub\ opěr(1,0*9,375*2)=41,479$ [D] Celkem: $B+C+D=112,842$ [E] Technická 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				
	ZBV:	ZBV 15	Dodatek č. 2		4,127		1 006,53
				aktuální množství	116,969		28 527,57
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				351 543,76

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
40	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY pod římsou s přesahem 150 mm $(0,68+0,25+0,15)*8,9*2=19,224$ [A] Celkem: $A=19,224$ [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek	M2	19,224	514,09	9 882,87



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014
Rozpočet: SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, lité asphalt, asfaltový beton				
41	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU NAIP, TKP 21 8,63*9,375=80,906 [A]	M2	80,906	671,95	54 364,79
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asphalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
	ZBV:	ZBV 15	Dodatek č. 2		4,500		3 023,78
					aktuální množství		57 388,56
42	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) římsa u vozovky 300 mm 8,9*2*0,3=5,340 [A] Celkem: A=5,340 [B]	M2	5,340	373,42	1 994,06
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014
Rozpočet: SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				69 265,49
8			Potrubí				
43	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH HDPE DN 150 drenáž za opěrami vyvedená do boku opěr 2*0,7+10,6 OP Mimoň+(0,93+1,03+0,23+6,91+0,58+0,85+0,89)OP Ralsko=23,420 [A] Celkem: A=23,420 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	23,420	250,97	5 877,72
	ZBV:	ZBV 15	Dodatek č. 2		1,250		313,71
					aktuální množství		6 191,43
8			Potrubí				6 191,43

9

Ostatní konstrukce a práce



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014
Rozpočet: SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradelní svodidlo se svislou výplní , zadržení min H2, H=1,1m SKA C4+K8, životnost 30(V), povlak kombinovaný metalizace + nátěr (RAL 7011) Typ svodidla podléhá schválení investora (17,050+0,985*2)+13,01=32,030 [A] Celkem: A=32,030 [B]	M	32,030	4 715,83	151 048,03
			Technická 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				
	ZBV:	ZBV 15	Dodatek č. 2		0,090		424,42
			aktuální množství		32,120		151 472,46
45	9117C3		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž stávajícího svod zábradlí odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 15,44+12,91=28,350 [A] Celkem: A=28,350 [B]	M	28,350	294,49	8 348,79
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
46	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	32,270	323,83	10 449,99



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014
Rozpočet: SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			Betonový obrubník 250/100/1000 vč. betonového lože C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace $0,73+0,83+1,0+0,7+3,97/0,5+2,21/0,5+1,61+0,75+0,6+0,76+0,83+0,98+0,7+3,14/0,5+0,75+1,69+1,0+0,7=32,270$ [A] Celkem: A=32,270 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
47	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonový obrubník 300/150/1000 vč. betonového lože C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace $2,5+0,9+0,83+0,9+0,83+2,5=8,460$ [A] Celkem: A=8,460 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	8,460	336,99	2 850,94	
48	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezaná spára š= 20 mm $8,3*2=16,600$ [A] Celkem: A=16,600 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	16,600	133,59	2 217,59	
	ZBV:	ZBV 15	Dodatek č. 2		27,840		3 719,15	
					aktuální množství		44,440	5 936,74
49	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	16,600	107,27	1 780,68	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014
Rozpočet: SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zálivka řezané spáry 20x40 mm zálivky podél obrub 8,3*2=16,600 [A] 8,9*2=17,800 [C] Celkem: A=16,600 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
	ZBV:	ZBV 15	Dodatek č. 2		27,840		2 986,40
					aktuální množství		4 767,08
50	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ tlak vody bude stanoven na základě referenčního vzorku pož pevnost podkladových vrstev 1,5 MPa vrch desky: 8,63*9,335=80,561 [A] podhled: 6,7*9,375=62,813 [B] boky: (0,5+0,03+0,04)*7,5*2=8,550 [C] opěry: čela9,375*(1,0+0,9)+boky((0,965*0,9+0,54*0,5)*2+(0,965*1,06+0,582*0,51)*2)+rub opěr(1,0*9,375*2)=41,479 [D] Celkem: A+B+C+D=193,403 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	193,403	274,25	53 040,77
	ZBV:	ZBV 15	Dodatek č. 2		3,749		1 028,16
					aktuální množství		54 068,94
51	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU žb vyrovnávací vrstva mostovky žb římsy	M3	16,099	4 796,79	77 223,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014
Rozpočet: SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu na skládku skládkovné pol 014102.6 8,215*8,63*0,16=11,343 [A] (0,28*0,82+0,6*0,1)*8,965+(0,22*0,815+0,6*0,1)*9,025=4,756 [C] Celkem: A+C=16,099 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
	ZBV:						
		ZBV 15	Dodatek č. 2		0,250		1 199,20
		ZBV 25	Dodatek č. 5		3,335		15 997,29
					aktuální množství	19,684	94 420,01
52	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE hydroizolace vč. odvozu na skládku skládkovné pol 014102.3 8,215*8,63=70,895 [A] Celkem: A=70,895 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	70,895	162,93	11 550,92
	ZBV:						
		ZBV 15	Dodatek č. 2		9,968		1 624,09

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014
Rozpočet: SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				aktuální množství	80,863		13 175,01
9			Ostatní konstrukce a práce				345 489,96
Celkem:							1 466 653,45

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení**Rozpočet:** SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 335 614,67 Kč**Cena celková:** 368 810,83 Kč**DPH:** 77 450,27 Kč**Cena s daní:** 446 261,10 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení
 Rozpočet: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (2,0t/m3) k Pol 13173, 11331 11331: 1,054=1,054 [B] 13173: 6,074=6,074 [A] Celkem: (B+A)*2,0=14,256 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	14,256	182,16	2 596,87
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Hutněné asfaltové vrstvy (2,4t/m3) k pol. 11333 0,432*2,4=1,037 [A] Celkem: A=1,037 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,037	202,40	209,89
	ZBV:	ZBV 40	Dodatek č. 5				
						-1,037	-209,89
					aktuální množství	0,000	0,00
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Sypké vozovkové vrstvy (1,9t/m3) k pol. 11332 4,106*1,9=7,801 [A] Celkem: A=7,801 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,801	202,40	1 578,92
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Suť z betonových konstrukcí (2,3 t/m3) k položce 96615	T	4,416	202,40	893,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt:	SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení
Rozpočet:	SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,92=1,920 [A] Celkem: A*2,3=4,416 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						5 069,59
1	Zemní práce						
5	11331		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY Rýha pro VO ve vozovce vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 7,75*0,8*0,17=1,054 [A] Celkem: A=1,054 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,054	231,75	244,26
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Rýha pro VO ve vozovce vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 7,75*0,5*0,75+4,8*0,5*0,5=4,106 [A] Celkem: A=4,106 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4,106	227,69	934,90
7	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Odkop hutnějších asfaltových vrstev pro rýhu VO vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.3 7,2*1*0,06=0,432 [A] Celkem: A=0,432 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	0,432	496,88	214,65



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
8	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Natěžení zeminy z mezideponie a dovoz na místo rozprostření k pol. 17411 Chodník: $2,7*0,35*0,725+22*0,35*0,26=2,687$ [A] Terén: $2,53*0,35*0,95+(44+30)*0,35*0,65=17,676$ [B] Celkem: $A+B=20,363$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 	M3	20,363	88,04	1 792,76
9	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	6,074	208,47	1 266,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Základy pro stožáry VO vč. odvozu na skládku Poplatek zha skládku uveden v položce 014102.1 5*0,8*0,8*1,5=4,800 [A] 2*0,7*0,7*1,3=1,274 [B] Celkem: A+B=6,074 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Hloubení rýhy v chodníku a volném terénu pro VO vč. odvozu na mezideponii Chodník: 2,7*0,35*0,725+22*0,35*0,26=2,687 [A] Terén: 2,53*0,35*0,95+(44+30)*0,35*0,65=17,676 [B] Celkem: A+B=20,363 [C]	M3	20,363	251,99	5 131,27



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol. 11331, 13173, 13273 11331: 1,054=1,054 [A] 13173: 6,074=6,074 [B] 13273: 20,363=20,363 [C] (mezideponie) Celkem: A+B+C=27,491 [D]	M3	27,491	16,19	445,08
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení
 Rozpočet: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
12	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Vhodný násyp pro aktivní zónu</p> <p>7,75*0,5*0,5+4,8*0,5*0,5=3,138 [A] Celkem: A=3,138 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.) 	M3	3,138	532,31	1 670,39



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp rýhy pro VO vhodnou vytěženou zeminou Plocha odečtena digitálně ze situace Chodník: $2,7*0,35*0,725+22*0,35*0,26=2,687$ [A] Terén: $2,53*0,35*0,95+(44+30)*0,35*0,65=17,676$ [B] Celkem: $A+B=20,363$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	20,363	107,27	2 184,34
1			Zemní práce				13 883,90
2			Základy				
14	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Základy stožárů VO z betonu C25/30-XF2 $5*0,8*0,8*1,5=4,800$ [A] $2*0,7*0,7*1,3=1,274$ [B] Celkem: $A+B=6,074$ [C]	M3	6,074	3 369,90	20 468,77



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt:	SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení
Rozpočet:	SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrúzovacích 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, 				
2			Základy				20 468,77
5			Komunikace				
	15 56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM SC C8/10 tl. 170mm 7,75*0,8*0,17=1,054 [A] Celkem: A=1,054 [B]	M3	1,054	1 760,85	1 855,94
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
16	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDA fr. 0/63 Plocha dočtena digitálně ze situace 7,75*0,5=3,875 [A] Celkem: A=3,875 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3,875	172,03	666,62
17	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 V místě rýhy po překopu silnice II/268. Infiltrační postřik kation. asf. emulze PI-C 1,5 kg/m2. 7,2*1=7,200 [A] Celkem: A=7,200 [B] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	7,200	24,29	174,89
18	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM V místě rýhy po překopu silnice II/268. 7,2*1=7,200 [A] Celkem: A=7,200 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	7,200	259,06	1 865,23



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5			Komunikace				4 562,68
7			Přidružená stavební výroba				
19	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM ohebná ochranná chránička 63/52, 185*1,15=212,750 [A] Celkem: A=212,750 [B] Technická 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.	M	212,750	87,03	18 515,63
20	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM červéná fólie šířky 300 mm 185=185,000 [A] Celkem: A=185,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	185,000	13,16	2 434,60
21	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	212,750	73,87	15 715,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			FeZn 30/4 Podél kabelu NN, včetně propojení se stožáry. 185*1,15=212,750 [A] Celkem: A=212,750 [B] Technická 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				
22	741C02		UZEMŇOVACÍ SVORKA Ukončení vodiče FeZn na zemnicí svorce stožáru VO1-VO8. 8=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000	157,87	1 262,96
36	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	0,000	105,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení
 Rozpočet: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 12	Dodatek č. 2		212,750		22 338,75
					aktuální množství	212,750	22 338,75
23	742H22		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 AYKY 4x16 Půdorysná délka 185 m, nutno zohlednit smyčky, zatažení do sloupů a kabelové rezervy u sloupů dle požadavku správce. včetně uložení do chráničky 185*1,15=212,750 [A] Celkem: A=212,750 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	212,750	54,64	11 624,66
	ZBV:	ZBV 12	Dodatek č. 2		-212,750		-11 624,66
					aktuální množství	0,000	0,00
24	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 Ukončení kabelů u napojení ve stožárech. 15=15,000 [A] Celkem: A=15,000 [B]	KUS	15,000	221,62	3 324,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení
 Rozpočet: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
25	742Z11		DEMONTÁŽ SLOUPU/STOŽÁRU NN VČETNĚ VEŠKERÉ VÝSTROJE VO2 - 8m VO6 - 10m Včetně dopravy na místo určené investorem. 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	2 767,77	5 535,54
			Technická 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.				
26	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M VO2, VO3, VO6, VO7, VO8 Ocelový stožár oboustranně žárově zinkovaný v= 8 m, bezpaticový, třístupňový 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B]	KUS	5,000	11 907,98	59 539,90
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení
 Rozpočet: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
27	743141		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ DÉLKY DO 8 M VO4, VO5 Ocelové přechodové stožáry, oboustranně žárově zinkované v= 6m 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnice 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.	KUS	2,000	21 024,92	42 049,84
28	743311		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M VO2, VO3, VO6, VO7, VO8 Svařovaný výložník délky 0,5 m 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická 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.	KUS	5,000	1 434,99	7 174,95
	ZBV:	ZBV 12	Dodatek č. 2			-5,000	-7 174,95



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení
 Rozpočet: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Původně pro VO2, VO3, VO6, VO7 a VO8. Nahrazeno v pol. 743313.1.				
					aktuální množství	0,000	0,00
29	743312		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M VO4, VO5 Svařovaný výložník délky 2m 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická 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.	KUS	2,000	3 626,94	7 253,88
	ZBV:	ZBV 12	Dodatek č. 2 Původně pro VO4 a VO5. Nově pro VO5. VO4 nahrazeno v pol. 743313.2.				
						-1,000	-3 626,94
					aktuální množství	1,000	3 626,94
30	743313	1	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 2 M Výložník dl. 3m. Pro VO2, VO3, VO6, VO7 a VO8. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace	KUS	0,000	2 610,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení
 Rozpočet: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:	ZBV 12	Dodatek č. 2 Výložník dl. 3m.		5,000		13 050,00
					aktuální množství		13 050,00
31	743313	2	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 2 M Výložník dl. 4m. Pro VO4. Technická 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.	KUS	0,000	2 610,00	0,00
	ZBV:	ZBV 12	Dodatek č. 2		1,000		2 610,00
					aktuální množství		2 610,00
30	743531		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ PRO OSVĚTLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE DO 150 W VO4, VO5	KUS	2,000	7 536,23	15 072,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení
 Rozpočet: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Led svítidlo 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická 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.				
33	743553		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W Pro VO2, VO3, VO6, VO7, VO8. Technická 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.	KUS	0,000	18 510,00	0,00
	ZBV:	ZBV 12	Dodatek č. 2		5,000		92 550,00
					aktuální množství		92 550,00
31	743554		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W VO3, VO6, VO7, VO8 LED svítidlo 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	4,000	18 218,08	72 872,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení
 Rozpočet: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:	ZBV 12	Dodatek č. 2 Svítilno původně pro VO3, VO6, VO7 a VO8. Nahrazeno v pol. 743553.		-4,000		-72 872,32
					aktuální množství	0,000	0,00
32	743566		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ - MONTÁŽ SVÍTIDLA Stávající svítidlo z VO2, montáž na nový stožár VO2 I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	1 843,83	1 843,83
	ZBV:	ZBV 12	Dodatek č. 2 Svítilno původně pro VO2. Nahrazeno v pol. 743553.		-1,000		-1 843,83
					aktuální množství	0,000	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	747212		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. KČ 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická 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.	KUS	1,000	12 104,33	12 104,33
7			Přidružená stavební výroba				309 731,09
8			Potrubí				
34	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM Chránička prům. 110/94 mm HDPE vč. protažení vedení Dle situace C.7.3.2.2. 7,3+10,3+1,8*3+22+1,2*2=47,400 [A] Celkem: A=47,400 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček	M	47,400	198,35	9 401,79

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP D5 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách							
8			Potrubí				9 401,79
9			Ostatní konstrukce a práce				
35	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Bourání betonu základů 2 rušených stožárů VO vč. odvozu a uložení na skládku Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.4. 2*1,5*0,8*0,8=1,920 [A] Celkem: A=1,920 [B]	M3	1,920	2 965,11	5 693,01
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				5 693,01

Celkem:**368 810,83**