

Dodatek č. 2

**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 hejtmána

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 objednatelem 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 (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4, 5 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016 Sb.“).
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I.

Předmět dodatku

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce a naopak se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku 925.523,63 Kč bez DPH, tj. 1.119.883,59 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	153.139.728,75 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH- vícepráce	1.459.571,84 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	534.048,15 Kč
Odchylnka při zaokrouhlování oproti programu ASPE	-0,06 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce a odchylky programu ASPE) bez DPH	154 065 252,38 Kč
DPH	32.353.703,00 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce a odchylky programu ASPE) včetně DPH	186.418.955,38 Kč

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



Článek II.
Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. 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. 1140/21/RK ze dne 29. 6. 2021.

V Liberci dne 16. 7. 2021

V Praze dne 14. 7. 2021

.....
Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmána

.....
Ing. František Kočí
předseda představenstva

.....
Ing. Jaroslav Heran
člen představenstva





EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 4, 5 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 § 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 207.1 ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Odůvodnění víceprací:

U položek č. 014102.2, 014102.4, 11332, 11333, 21331, 21361, 28999, 333325, 420324, 421365, 45157, 561401, 572213, 572214, 574C66, 574E56, 574I74, 57621, 576411, 711111 a 936541 došlo ke změně výměry (navýšení) v rámci zpracování realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“), kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS došlo k upřesnění kubatur u stávajících položek.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222 odst. 4 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	6,215	202,40	1 257,92
014102.4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	16,442	202,40	3 327,86
11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	3,271	227,69	744,77
11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	3,123	496,88	1 551,76
21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	0,018	2 590,68	46,63
21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE	M2	12,630	54,64	690,10
28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	8,700	97,15	845,21
333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	1,292	5 302,75	6 851,15
420324	PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	0,121	3 400,26	411,43
421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	2,252	29 651,05	66 774,16
45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,250	738,75	184,69
561401	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I	M3	1,119	1 760,85	1 970,39
572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	43,680	11,13	486,16

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

572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	43,680	15,18	663,06
574C66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	43,680	322,82	14 100,78
574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	43,680	259,06	11 315,74
574I74	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM	M2	43,680	313,72	13 703,29
57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	43,680	5,06	221,02
576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M2	43,680	8,10	353,81
711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	54,780	105,24	5 765,05
936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCEL	KUS	2,000	1 437,02	2 874,04
CELKEM				134 139,02 Kč	

Odůvodnění méněprací:

U položek č. 014102.3, 272324, 272365, 31717, 317325, 317365, 333365, 421325, 451312 a 711462 došlo ke změně výměry (ponížení) v rámci zpracování RDS, kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS došlo k upřesnění kubatur u stávajících položek.

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	-30,487	202,40	- 6 170,57
272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	-31,000	3 653,25	-113 250,75
272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	-2,646	26 817,50	-70 959,11
31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	-143,000	132,57	-18 957,51
317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	-3,665	9 613,82	-35 234,65
317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	-1,648	27 222,19	-44 862,17
333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	-1,043	26 817,50	-27 970,65
421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	-3,764	9 006,63	-33 900,96
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	-1,792	2 398,39	-4 297,91
711462	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	M2	-23,232	671,95	-15 610,74
CELKEM				- 371 215,02 Kč	

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

Odůvodnění víceprací:

U položek č. 014102.1, 014102.3, 014102.4, 113766, 31717, 451325, 457366, 574I54, 575C53, 576411, 626112, 62631, 62641, 711442, 875332, 9117C1, 919112, 931326, 938542, 96616 a 97817 došlo ke změně výměry (navýšení) v rámci zpracování RDS, kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS došlo k upřesnění kubatur u stávajících položek.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222 odst. 4 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	81,860	182,16	14 911,62
014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	0,043	202,40	8,70
014102.4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	0,624	202,40	126,30
113766	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	10,000	141,67	1 416,70
31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	13,000	132,57	1 723,41
451325	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	M3	9,071	3 359,77	30 476,47
457366	VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ	T	0,992	25 299,53	25 097,13
574I54	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	6,640	233,77	1 552,23
575C53	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM	M2	6,640	469,56	3 117,88
576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M2	6,640	8,10	53,78
626112	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	4,127	1 538,19	6 348,11
62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	4,127	163,94	676,58
62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	4,127	243,89	1 006,53
711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	M2	4,500	671,95	3 023,78
875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	1,250	250,97	313,71
9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	0,090	4 715,83	424,42
919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	27,840	133,59	3 719,15
931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	27,840	107,27	2 986,40
938542	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ	M2	3,749	274,25	1 028,16
96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	0,250	4 796,79	1 199,20
97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	9,968	162,93	1 624,09
CELKEM					100 834,35 Kč

Odůvodnění méněprací:

U položek č. 014102.2, 317325 a 317365 došlo ke změně výměry (ponížení) v rámci zpracování RDS, kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS došlo k upřesnění kubatur u stávajících položek.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 4 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-5,462	202,40	-1 105,51
317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	-0,014	9 613,82	-134,59
317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	-0,081	27 222,34	-2 205,01
CELKEM					- 3 445,11 Kč

SO 127.2 ZH Silniční propust v km 35,156

Odůvodnění víceprací:

U položek č. 014102.2, 014102.3, 11332, 11333, 17180, 17581, 311325, 45157, 56330 a 87434 došlo ke změně výměry (navýšení) v rámci zpracování RDS, kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS došlo k upřesnění kubatur u stávajících položek.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222 odst. 4 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1,346	202,40	272,43
014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	56,700	202,40	11 476,08
11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	0,708	227,69	161,20
11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	21,667	496,88	10 765,90
17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,365	532,31	2 323,53
17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,683	738,75	504,57
311325	ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	M3	8,734	6 395,56	55 858,82
45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,796	738,75	588,05
56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	3,775	697,25	2 632,12
87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	15,000	394,68	5 920,20
CELKEM					90 502,90 Kč

Odůvodnění méněprací:

U položek č. 272325, 451312, 561401, 631325 a 894458, došlo ke změně výměry (ponížení) v rámci zpracování RDS, kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS došlo k upřesnění kubatur u stávajících položek.

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

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Měněpráce (§ 222 odst. 4 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	T	-6,237	3 936,61	-24 552,64
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	-0,454	2 398,39	-1 088,87
561401	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I	M3	-0,204	1 760,85	-359,21
631325	MAZANINA ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	-0,159	3 917,35	-622,86
894458	ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 600MM	KUS	-1,000	35 621,74	-35 621,74
CELKEM					- 62 245,32 Kč

Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 5 zákona

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby. Tato změna dle § 222 odst. 5 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

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

Odůvodnění víceprací:

Projektant v projektové dokumentaci ve stupni projektové dokumentace pro provedení stavby (dále jen „PDPS“) vyhotovil soupis prací celé stavby, kde položka č. 420364 - Výztuž přechodových desek nebyla uvedena. Výztuž je ze statického důvodu nezbytná a je nutné pol. č. 420364 doplnit.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222 odst. 5 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
420364	VÝZTUŽ PŘECHOD DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10425, B420B	T	1,575	26 200,00	41 265,00
CELKEM					41 265,00 Kč

SO 127.2 ZH Silniční propust v km 35,156

Odůvodnění víceprací:

Projektant v PDPS neuvedl v soupisu prací stavby položky 317325 - Římsy ze železobetonu, 317365 - Výztuž říms, 272365 - Výztuž základů a 11365 - Výztuž zdí a stěn. Výše uvedené položky jsou ze statických důvodů nezbytné, a proto je nutné je doplnit.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222 odst. 5 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	8,775	9 613,82	84 361,27
317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,670	27 222,19	18 238,87
272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	4,140	26 817,50	111 024,45
311365	VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505, B500B	T	5,964	33 100,00	197 408,40
CELKEM					411 032,99 Kč

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 103 ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530 – 27,260

Odůvodnění víceprací:

Při realizaci čištění zanesených příkopů od nánosů byly pod nánosem zjištěny zanesené podélné propustky ve staničení km 25,800 a km 26,574. Tyto podélné propustky nebyly v době projektování PDPS (zadávací dokumentace) viditelné, a proto v době vypracování projektové dokumentace nemohlo být vyžadováno jejich vyprojektování. V místě podélných propustků bylo uvažováno pouze s pročištěním stávajících zanesených příkopů. O jejich rekonstrukci bylo rozhodnuto při realizaci stavby. Z výše uvedeného nepředvídatelného důvodu se v soupisu prací SO 103 ZV mění položky č. 014102.1, 12273, 17120, 465512 a přidávají nové položky č. 014102.6, 129946, 451314, 62664, 899524, 918346 a 996616. Tato skutečnost byla zjištěna až po realizaci čištění zanesených příkopů a nebylo ji možno předpokládat před zahájením prací či projektování.

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	34,240	182,16	6 237,16
12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	17,120	118,40	2 027,01
17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	17,120	16,19	277,17
465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	7,040	4 705,52	33 126,86
NOVÉ POLOŽKY					
014102.6	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	5,500	202,40	1 113,20
129946	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400 MM	M	14,000	288,00	4 032,00
451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	3,520	2 793,07	9 831,62
62664	INJEKTÁŽ TRHLIN DILATAČNĚ SPOJUJÍCÍ	M	2,220	2 090,00	4 639,80
899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	2,450	2 820,00	6 909,00
918346	PROPUST Z TRUB DN 400MM	M	8,400	2 400,00	20 160,00
996616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	2,200	4 870,00	10 714,00
CELKEM					99 067,82 Kč

SO 105 ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400 – 30,520

Odůvodnění víceprací:

Při realizaci čištění zanesených příkopů od nánosů byly pod nánosem zjištěny zanesené podélné propustky ve staničení km 28,421; km 28,558; km 28,970; km 28,787 a km 30,133. Tyto podélné propustky nebyly v době projektování PDPS (zadávací dokumentace) viditelné, a proto v době vypracování projektové dokumentace nemohlo být vyžadováno jejich vyprojektování. V místě podélných propustků bylo uvažováno pouze s pročištěním stávajících zanesených příkopů. O jejich rekonstrukci bylo rozhodnuto při realizaci stavby. Z výše uvedeného nepředvídatelného důvodu se v soupisu prací SO 105 ZV mění položky č. 014102.1, 12273, 17120, 465512 a přidávají nové

položky č. 014102.6, 129946, 451314, 62664, 899524, 918346; 96613, 996616, 129957, 918357 a 62631. Tato skutečnost byla zjištěna až po realizaci čištění zanesených příkopů a nebylo ji možno předpokládat před zahájením prací či projektování.

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	83,506	182,16	15 211,45
12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I	M3	41,753	118,40	4 943,56
17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	39,648	16,19	641,90
465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	21,600	4 705,52	101 643,55
NOVÉ POLOŽKY					
014102.6	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	18,500	202,40	3 744,40
129946	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400 MM	M	13,000	288,00	3 744,00
451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	10,290	2 793,07	28 740,73
62664	INJEKTAŽ TRHLIN DILATAČNĚ SPOJUJÍCÍ	M	7,840	2 090,00	16 385,60
899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	10,590	2 820,00	29 863,80
918346	PROPUST Z TRUB DN 400MM	M	6,000	2 400,00	14 400,00
96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	0,800	1 811,45	1 449,16
996616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	6,600	4 870,00	32 142,00
129957	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500 MM	M	28,500	379,00	10 801,50
918357	PROPUST Z TRUB DN 500MM	M	12,000	2 970,00	35 640,00
62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	5,000	163,94	819,70
CELKEM				300 171,35 Kč	

SO 106 ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520 – 33,600

Odůvodnění víceprací:

Při realizaci čištění zanesených příkopů od nánosů byl pod nánosem zjištěn zanesený podélný propustek ve staničení km 31,944. Tento podélný propustek nebyl v době projektování PDPS viditelný, a proto v době vypracování projektové dokumentace nemohlo být vyžadováno jeho vyprojektování. V místě propustku bylo uvažováno pouze s pročištěním stávajících zanesených příkopů. O jeho rekonstrukci bylo rozhodnuto při realizaci stavby. Z výše uvedeného nepředvídatelného důvodu se v soupisu prací SO 106 ZV mění položky č. 014102.1, 12273, 17120, 465512 a přidávají nové položky č. 014102.6, 451314, 62664, 899524, 96613, 129957 a 918357. Tato skutečnost byla zjištěna až po realizaci čištění zanesených příkopů a nebylo ji možno předpokládat před zahájením prací či projektování.

Při realizaci čištění zanesených příkopů od nánosů bylo po odstranění nánosů zjištěno, že šířka stávajících sjezdů km 32,840 a km 33,200 je větší, než šířka uvedená v PDPS (zadávací dokumentaci). Sjezdy byly skryty pod nánosy a nebylo možné jejich šířku určit při zpracování projektové dokumentace. Z výše uvedeného nepředvídatelného důvodu se v soupisu prací SO 106 ZV mění položky č. 572133; 572214; 574C06, 574E06; 574I74 a 576411. Tato skutečnost byla zjištěna až po realizaci čištění zanesených příkopů a nebylo ji možno předpokládat před zahájením prací či projektování.

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

V návaznosti na provádění komunikace v úseku km 33,500 – 33,530 bylo s ohledem na výškový průběh stávajících obrub nutné jejich přeložení tak, aby jejich průběh korespondoval s novým průběhem AB krytu a chybějící obruby doplnit novými. Z výše popisovaného je patrné, že v rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Z uvedených nepředvídatelných důvodů se v soupisu prací SO 106 ZV mění položky č. 014102.2, 014102.5, 56330, 11352, 11348, 582611 a 917224.

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	14,720	182,16	2 681,40
014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	11,685	202,40	2 365,04
12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I	M3	7,360	118,40	871,42
17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	6,280	16,19	101,67
465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	5,520	4 705,52	25 973,59
572133	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2	M2	44,000	24,29	1 068,76
572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	86,000	15,18	1 305,48
574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	2,200	4 967,81	10 929,18
574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	2,400	4 881,79	11 716,30
574I74	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM	M2	44,000	313,72	13 803,68
576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M2	44,000	8,10	356,40
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	30,000	336,99	10 109,70
014102.5	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	8,250	202,40	1 669,80
56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	0,900	697,25	627,53
11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	30,000	80,02	2 400,60
11348	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU	M3	11,250	515,09	5 794,76
582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	30,000	411,88	12 356,40
NOVÉ POLOŽKY					
014102.6	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1,500	202,40	303,60
451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,760	2 793,07	7 708,88
62664	INJEKTÁŽ TRHLIN DILATAČNĚ SPOJUJÍCÍ	M	1,860	2 090,00	3 887,40
899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	3,010	2 820,00	8 488,20
96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	0,600	1 811,45	1 086,87
129957	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500 MM	M	9,000	379,00	3 411,00
918357	PROPUST Z TRUB DN 500MM	M	2,000	2 970,00	5 940,00
CELKEM					134 957,66 Kč

SO 407.1 ZH Veřejné osvětlení

Odůvodnění víceprací:

Před zpracováním realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) (v roce 2019) došlo k aktualizaci normy ČSN EN 13032-5. Technické řešení a navržená svítidla v zadávací dokumentaci neodpovídají aktuálně platné normě. Je nutné navrhnout nová svítidla, která budou odpovídat požadavkům normy. Z výše uvedeného nepředvídatelného důvodu se přidávají nové položky č. 743553 a 742H12. Pro zajištění dostatečné osvětlení přechodu od nově navržených svítidel musí být upraveny výložníky. Přesun světla není možný z důvodu ochranného pásu vodovodu nacházejícího se v blízkosti zmíněných lamp. Z tohoto důvodu musí být změněn výložník položka č. 743313.1 a 743313.2. Tato skutečnost byla zjištěna až při zpracování RDS a nebylo ji možno předpokládat před zahájením prací či projektování PDPS (zadávací dokumentace (dále jen „ZD“)).

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
743313.1	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 2 M	KUS	5,000	2 610,00	13 050,00
743313.2	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 2 M	KUS	1,000	2 610,00	2 610,00
NOVÉ POLOŽKY					
743553	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W	KUS	5,000	18 510,00	92 550,00
742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	212,750	105,00	22 338,75
CELKEM					130 548,75 Kč

Odůvodnění méněprací:

Před zpracováním RDS došlo k aktualizaci normy ČSN EN 13032-5. Technické řešení a navržená svítidla v ZD neodpovídají aktuálně platné normě. Z výše uvedeného nepředvídatelného důvodu se odečítají položky č. 742H22, 743311, 743312, 743554 a 743566 a nahrazují se novými.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
742H22	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	-212,750	54,64	-11 624,66
743311	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M	KUS	-5,000	1 434,99	-7 174,95
743312	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M	KUS	-1,000	3 626,94	-3 626,94
743554	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W	KUS	-4,000	18 218,08	-72 872,32
743566	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ - MONTÁŽ SVÍTIDLA	KUS	-1,000	1 843,83	-1 843,83
CELKEM					- 97 142,70 Kč

SO 197 ZH - Dopravní značení

Odůvodnění víceprací:

Na základě požadavku Dopravního inspektorátu Policie ČR (dále jen „DI-PČR“) čj. KRPL-3916-1/ČJ-2020-180106-01 byly doplněny do RDS odražeče proti zvěři v km 22,106 – 23,000. Požadavek DI-PČR vychází ze statistiky dopravních nehod zapříčiněným střetem s lesní zvěří v úseku silnice II/268 v km cca 22,0 – 35,0 (v roce 2017 počet nehod 158, v roce 2018 počet nehod 202 a v roce 2019 počet nehod 240). Vzhledem k uvedeným skutečnostem DI-PČR očekává neprodlenou realizaci opatření snižujících možnost vběhnutí lesní zvěře na silnici II. třídy v uvedeném úseku k zajištění bezpečnosti silničního provozu. Z výše uvedeného nepředvídatelného důvodu se v soupisu prací SO 197 ZH doplňuje položka č. 91257.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
91257	ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI	KUS	42,000	406,00	17 052,00
CELKEM					17 052,00 Kč

„Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje“

Cena stavby dle smlouvy o provedení stavby (Kč bez DPH)	147 060 110,62 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	325 476,27 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	-436 905,45 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 5 zákona v Kč bez DPH	452 297,99 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 6 zákona v Kč bez DPH	681 797,58 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 6 zákona v Kč bez DPH	-97 142,70 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	762 381,72 Kč
Změna dle ust. § 222 odst. 4 zákona v %	0,50 %
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 5 zákona bez DPH	452 297,99 Kč
Změna dle ust. § 222 odst. 5 zákona v %	0,30 %
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	778 940,28 Kč
Změna dle ust. § 222 odst. 6 zákona v %	0,51 %

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

Poznámka: Při výpočtu méněprací a víceprací došlo v případě změny závazků k odchylce oproti programu ASPE, ve kterém je tvořen soupis prací, dodávek a služeb ve výši -0,06 Kč, a to z důvodu zaokrouhlování v programu ASPE. Dále bude postupováno dle programu ASPE.

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, Ing. Martin Verner
příspěvková organizace
Dne

Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 - Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A
(LK)**

Varianta: A -

Odbytová cena [Kč] : 154 065 252,38
OC+DPH [Kč] : 186 418 955,38

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
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 001.ZH - Příprava staveniště		10 119,82	2 125,16	12 244,98
SO 003.ZH - Příprava staveniště		35 419,35	7 438,06	42 857,41
SO 005.ZH - Příprava staveniště		10 119,82	2 125,16	12 244,98
SO 006.ZH - Příprava staveniště		50 599,01	10 625,79	61 224,80
SO 007.ZH - Příprava staveniště		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.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		28 567 349,13	5 999 143,32	34 566 492,45
SO 103.ZV - Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260		2 131 463,09	447 607,25	2 579 070,34
SO 104.1.N - Okružní křižovatka v centru Kuřívod		1 090 313,47	228 965,83	1 319 279,30
SO 104.1.ZH - Okružní křižovatka v centru Kuřívod		5 884 991,27	1 235 848,17	7 120 839,44
SO 104.1.ZV - Okružní křižovatka v centru Kuřívod		801 493,05	168 313,54	969 806,59
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.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		23 772 095,45	4 992 140,04	28 764 235,49
SO 105.ZV - Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520		1 076 751,35	226 117,78	1 302 869,13
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.ZV - Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600		2 027 573,49	425 790,43	2 453 363,92
SO 107.ZH - Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929		20 529 086,14	4 311 108,09	24 840 194,23
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
SO 125.1.ZH - Silniční propust v km 29,5325		221 192,32	46 450,39	267 642,71
SO 125.2.ZH - Silniční propust v km 29,9297		214 891,96	45 127,31	260 019,27
SO 126.1.ZH - Silniční propust v km 30,5557		309 808,05	65 059,69	374 867,74
SO 126.2.ZH - Silniční propust v km 30,837		234 402,99	49 224,63	283 627,62
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 127.1.ZH - Silniční propust v km 34,815		193 799,85	40 697,97	234 497,82
SO 127.2.ZH - Silniční propust v km 35,156		2 465 282,29	517 709,28	2 982 991,57
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.ZV - Autobusové zastávky, Ralsko		241 567,93	50 729,27	292 297,20
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.ZH - Autobusové zastávky, Mimoň		1 374 518,61	288 648,91	1 663 167,52
SO 146.ZV - Přeskládání chodníku podél II/268		178 298,09	37 442,60	215 740,69
SO 191.ZH - Dopravní značení		434 611,57	91 268,43	525 880,00
SO 193.ZH - Dopravní značení		1 031 054,31	216 521,41	1 247 575,72
SO 194.1.ZH - Dopravní značení podél silnice II/268		250 621,33	52 630,48	303 251,81
SO 195.ZH - Dopravní značení		1 147 429,53	240 960,20	1 388 389,73
SO 196.ZH - Dopravní značení		1 169 980,58	245 695,92	1 415 676,50
SO 197.ZH - Dopravní značení		1 029 112,98	216 113,73	1 245 226,71
SO 207.1.ZH - Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013		5 763 201,83	1 210 272,38	6 973 474,21
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		1 315 237,32	276 199,84	1 591 437,16
SO 207.2.ZV - Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014		25 299,52	5 312,90	30 612,42
SO 307.1.ZV - Zatravněné vyvedení silničního příkopu		2 142 452,98	449 915,13	2 592 368,11

Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 - Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A
(LK)**

Varianta: A -

Odbytová cena [Kč] : 154 065 252,38
OC+DPH [Kč] : 186 418 955,38

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
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 406.1.ZH	Veřejné osvětlení	181 737,55	38 164,89	219 902,44
SO 407.1.ZH	Veřejné osvětlení	369 020,72	77 494,35	446 515,07
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 804.1.N	Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Kuřívody	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 805.ZH	Vegetační úpravy	280 225,13	58 847,28	339 072,41
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 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 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.ZV	Oprava objízdné trasy	961 051,82	201 820,88	1 162 872,70

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260**Rozpočet:** SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 2 032 395,28 Kč**Cena celková:** 2 131 463,09 Kč**DPH:** 447 607,25 Kč**Cena s daní:** 2 579 070,34 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 131 463,09 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260
 Rozpočet: SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (2,0 t/m3) k pol. 12273, 12373 (114,584+51,168-9,84)*2=311,824 [A] Celkem: A=311,824 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	311,824	182,16	56 801,86
	ZBV:	ZBV 9	Dodatek č.2		34,240		6 237,16
			aktuální množství		346,064		63 039,02
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Sypké vozovkové vrstvy (1,9 t/m3) k pol. 11332 103*1,9=195,700 [A] Celkem: A=195,700 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	195,700	202,40	39 609,68
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Suť z betonových konstrukcí (2,3 t/m3) k položce 96615, 96611 96615: 1,003*2,3=2,307 [A] 96611: 2,133*2,3=4,906 [B] Celkem: A+B=7,213 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,213	202,40	1 459,91
36	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,000	202,40	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260
Rozpočet: SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 9	Dodatek č.2		5,500		1 113,20
					aktuální množství	5,500	1 113,20
0	Všeobecné konstrukce a práce						105 221,81
1	Zemní práce						
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odkop spodní vrstvy sjezdu vč. odvozu na skládku. Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 103=103,000 [A] Celkem: A=103,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se 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	103,000	227,69	23 452,07
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Plocha odečtena digitálně ze situace Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby. 950,943*0,11=104,604 [A] Celkem: A=104,604 [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	104,604	1 111,00	116 215,04
6	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	84,200	36,43	3 067,41



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260
Rozpočet: SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Frézování drážky mezi asf. krytem a obrubníkem š. 12mm, hl. 40mm Frézování drážky mezi novým asf. krytem a stávajícím asf. krytem š. 12mm, hl. 40mm Vč. odvozu a likvidace odpadu Délka odečtena digitálně ze situace 84,2=84,200 [A] Celkem: A=84,200 [B]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
7	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I Odkop nezpevněných sjezdů vč. odvozu na skládku Plocha odečtena digitálně ze situace Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1 279,4732*0,41=114,584 [A] Celkem: A=114,584 [B]	M3	114,584	118,40	13 566,75
			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 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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260
 Rozpočet: SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 9	Dodatek č.2		17,120		2 027,01
			aktuální množství		131,704		15 593,75
8	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Výkop vhodné zeminy pro zásyp propustku vč. dovozu na místo rozproštění k položce 17411 9,84=9,840 [A] Celkem: A=9,840 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	9,840	88,04	866,31
			- 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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260
 Rozpočet: SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
37	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	0,000	288,00	0,00
	ZBV:	ZBV 9	Dodatek č.2		14,000		4 032,00
					aktuální množství		4 032,00
9	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkop rýhy pro propustek vč. odvozu na skládku poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace 1,2*1,04*41=51,168 [A] Celkem: A=51,168 [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 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)	M3	51,168	251,99	12 893,82



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260
Rozpočet: SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení výkopku na skládce a mezideponii k pol. 122738, 13273, 014102.1</p> <p>122738: 114,584=114,584 [A] 13273: 51,168=51,168 [B] Celkem: A+B=165,752 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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.) 	M3	165,752	16,19	2 683,52



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260
 Rozpočet: SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV 9	Dodatek č.2		17,120		277,17
					aktuální množství		2 960,70
11	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 50,5=50,500 [A] Celkem: A=50,500 [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 - 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.)	M3	50,500	697,25	35 211,13
12	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp propustku vhodnou zeminou Plocha odečtena digitálně ze situace	M3	9,840	107,27	1 055,54



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260
Rozpočet: SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(1,04-0,14-0,4-0,3)*1,2*41=9,840 [A] Celkem: A=9,840 [B] 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.)				
13	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp potrubí z ŠP Plocha odečtena digitálně ze situace (0,3+0,4)*1,2*41-((3,14*0,2*0,2)*41)=29,290 [A] Celkem: A=29,290 [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	M3	29,290	738,75	21 637,99



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260
Rozpočet: SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
1			Zemní práce				236 985,76
4			Vodorovné konstrukce				
38	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 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 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. 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, 	M3	0,000	2 793,07	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260
Rozpočet: SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 9	Dodatek č.2		3,520		9 831,61
			aktuální množství		3,520		9 831,61
14	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Podklad pod dlažbu z lomového kamene tl. 0,1m Plocha odečtena digitálně ze situace 86,33*0,1=8,633 [A] Celkem: A=8,633 [B]	M3	8,633	2 712,11	23 413,65
		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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260
 Rozpočet: SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Lože z ŠP 0/8 pod propustkem Plocha odečtena digitálně ze situace 1,2*0,14*41=6,888 [A] Celkem: A=6,888 [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	6,888	738,75	5 088,51
16	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene tl. 0,2m vč. vyspárování MC25-XF4 Žula Plocha odečtena digitálně ze situace 86,33*0,2=17,266 [A] Celkem: A=17,266 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	17,266	4 705,52	81 245,51
	ZBV:	ZBV 9	Dodatek č.2		7,040		33 126,86
					aktuální množství		114 372,37
4			Vodorovné konstrukce				152 706,14

5

Komunikace



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260
Rozpočet: SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I Směs stmelená cementem SC0/32, C8/10 tl. 170mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 83,54=83,540 [A] Celkem: A=83,540 [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	83,540	1 760,85	147 101,41
18	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/63 tl. min. 250mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 89,5=89,500 [A] Celkem: A=89,500 [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	89,500	697,25	62 403,88
19	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA fr. 0/63 Sjezdy Plocha odečtena z digit situace 1022,5815*1,05+1022,5815*1,07=2 167,873 [A] Celkem: A=2 167,873 [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	M2	2 167,873	105,24	228 146,95



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260
Rozpočet: SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
20	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Sjezd z recyklátu vč. hutnění, bude použit stávající vyzískaný materiál, v případě nedostatku nebo nekvalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící objem Plocha odečtena digitálně ze situace 49=49,000 [A] Celkem: A=49,000 [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	49,000	120,43	5 901,07
21	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM vč. hutnění. Plocha odečtena z digit situace 210,715=210,715 [A] Celkem: A=210,715 [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	210,715	120,43	25 376,41
22	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 Infiltrační postřík PI-C 1,5kg/m2 Plocha odečtena z digit situace	M2	1 326,939	24,29	32 231,35



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260
Rozpočet: SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Sjezdy: 1263,751*1,05=1 326,939 [B] Celkem: B=1 326,939 [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				
23	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-C 0,4 kg/m2 Plocha odečtena z digit situace 468*1,035=484,380 [A] Celkem: A=484,380 [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	484,380	11,13	5 391,15
24	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-CP 0,3kg/m2 Sjezdy a křižovatky Plocha odečtena z digit situace 1263,751*1,025=1 295,345 [B] Celkem: B=1 295,345 [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	1 295,345	15,18	19 663,34
25	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ 50/70 tl. 70mm Plocha odečtena digitálně ze situace 468*1,02*0,07=33,415 [A] Celkem: A=33,415 [B]	M3	33,415	4 967,81	165 999,37



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260
Rozpočet: SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

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.				
26	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 tl. 60mm Sjezdy Plocha odečtena digitálně ze situace $468*1,035*0,06+(1263,751-468)*1,02*0,06=77,763$ [A] Celkem: A=77,763 [B]	M3	77,763	4 881,79	379 622,64
			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	574I74		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM SMA 11+ PMB 45/80-60 Plocha odečtena z digit situace Sjezdy a křižovatky: $1263,7511=1 263,751$ [B] Celkem: B=1 263,751 [C]	M2	1 263,751	313,72	396 463,96
			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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260
 Rozpočet: SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
28	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 fr. 2/4, 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 572133: 1263,751*1,05=1 326,939 [C] Celkem: C=1 326,939 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	1 326,939	5,06	6 714,31
29	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 fr. 2/4, 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 574174: 1263,7511=1 263,751 [B] Celkem: B=1 263,751 [C] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	1 263,751	8,10	10 236,38
5		Komunikace					1 485 252,22
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
39	62664		INJEKTÁŽ TRHLIN DILATAČNĚ SPOJUJÍCÍ Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M	0,000	2 090,00	0,00
	ZBV:	ZBV 9	Dodatek č.2		2,220		4 639,80
					aktuální množství	2,220	4 639,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260
Rozpočet: SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				4 639,80
8			Potrubí				
30	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM Plastové potrubí propustku PP DN 400 DN 16 Délka odečtena digitálně ze situace $10,5+10,5+10,5+9,5=41,000$ [A] Celkem: A=41,000 [B]	M	41,000	1 781,08	73 024,28
			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. 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 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				
31	87734		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 200MM Chránička podzemního vedení NN, u km 27,105 vedení příčně pod vozovkou HDPE Délka odečtena digitálně ze situace $2*12=24,000$ [A] Celkem: A=24,000 [B]	M	24,000	419,98	10 079,52
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260
Rozpočet: SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 				
40	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 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 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	0,000	2 820,00	0,00

ZBV:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260
Rozpočet: SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 9		Dodatek č.2		2,450		6 909,00
					aktuální množství	2,450	6 909,00
8	Potrubí						90 012,80
9	Ostatní konstrukce a práce						
32	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonové obrubníky 250x150x1000 vč. betonového lože C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace Vozovka: 25=25,000 [A] Celkem: A=25,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	25,000	336,99	8 424,75
41	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	0,000	2 400,00	0,00
	ZBV:						
	ZBV 9		Dodatek č.2		8,400		20 160,00
					aktuální množství	8,400	20 160,00
33	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	84,200	80,96	6 816,83



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260
Rozpočet: SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Asfaltová modifikovaná zálivka mezi asf. krytem a obrubníkem Asfaltová modifikovaná zálivka mezi novým asf. krytem a stávajícím asf. krytem Asfaltová pružná zálivka za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1 Délka odečtena digitálně ze situace $84,2=84,200$ [A] Celkem: A=84,200 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
34	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Odstranění betonových propustku vč. odvozu a uložení na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.4 Plocha odečtena digitálně ze situace propustky: $3,14*0,24*0,24*(9,5+8,1+10,5+10,5)-3,14*0,2*0,2*(9,5+8,1+10,5+10,5)=2,133$ [B] Celkem: B=2,133 [C] 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	2,133	3 541,93	7 554,94
35	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Odstranění čel propustku km 24,896 vč. odvozu a uložení na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.4 Plocha odečtena digitálně ze situace čela: $1,8*0,3*1+1,85*0,25*1=1,003$ [A] Celkem: A=1,003 [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	M3	1,003	2 965,14	2 974,04



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260
Rozpočet: SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
42	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	0,000	4 870,00	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 9	Dodatek č.2		2,200		10 714,00
			aktuální množství		2,200		10 714,00
9			Ostatní konstrukce a práce				56 644,56

Celkem:**2 131 463,09**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520**Rozpočet:** SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 776 580,04 Kč**Cena celková:** 1 076 751,35 Kč**DPH:** 226 117,78 Kč**Cena s daní:** 1 302 869,13 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 076 751,35 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
 Rozpočet: SO 105.ZV 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				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (2,0 t/m3) k pol. 12273,12373 $(12+23,715+31,2-6)*2=121,830$ [A] Celkem: A=121,830 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	121,830	182,16	22 192,55
	ZBV:	ZBV 10	Dodatek č.2		83,506		15 211,45
			aktuální množství		205,336		37 404,01
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Sypké vozovkové vrstvy (1,9 t/m3) k pol. 11332 $77,5*1,9=147,250$ [A] Celkem: A=147,250 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	147,250	202,40	29 803,40
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Suť z betonových konstrukcí (2,3 t/m3) k položce 96615, 96611 $96615: 1,616*2,3=3,717$ [A] $96611: 0,796*2,3=1,831$ [B] Celkem: A+B=5,548 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,548	202,40	1 122,92
36	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,000	202,40	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
Rozpočet: SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 10	Dodatek č.2		18,500		3 744,40
					aktuální množství	18,500	3 744,40
0	Všeobecné konstrukce a práce						72 074,73
1	Zemní práce						
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Spodní vrstvy vozovky vč. odvozu na skládku Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.2 77,5=77,500 [A] Celkem: A=77,500 [B]	M3	77,500	227,69	17 645,98
			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).				
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Plocha odečtena digitálně ze situace Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby. 467,895*0,11=51,468 [A] Celkem: A=51,468 [B]	M3	51,468	1 111,00	57 180,95
			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	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	34,000	36,43	1 238,62



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
Rozpočet: SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Frézování drážky mezi asf. krytem a obrubníkem š. 12mm, hl. 40mm vč. odvozu a likvidace odpadu Délka odečtena digitálně ze situace 10,5+23,5=34,000 [A] Celkem: A=34,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
7	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I Odstranění nezpevněných sjezdů vč. odvozu na skládku Plocha odečtena digitálně ze situace Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1 57,841*0,41=23,715 [A] Celkem: A=23,715 [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	M3	23,715	118,40	2 807,86



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
 Rozpočet: SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV 10	Dodatek č.2		41,753		4 943,56
			aktuální množství		65,468		7 751,41
8	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 12=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	12,000	167,99	2 015,88
			- 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
Rozpočet: SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
9	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Výkop vhodné zeminy pro zásyp propustku vč. dovozu na místo rozprostření k položce 17411 9,84=9,840 [A] Celkem: A=9,840 [B]	M3	9,840	88,04	866,31
		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.) 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
 Rozpočet: SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
37	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	0,000	288,00	0,00
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
	ZBV:	ZBV 10	Dodatek č.2		13,000		3 744,00
			aktuální množství		13,000		3 744,00
44	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM	M	0,000	379,00	0,00
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
	ZBV:	ZBV 10	Dodatek č.2		28,500		10 801,50
			aktuální množství		28,500		10 801,50
10	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	31,200	251,99	7 862,09
			Výkop rýhy pro propustek vč. odvozu na skládku poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace 1,2*1,04*25=31,200 [A] Celkem: A=31,200 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
Rozpočet: SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 k pol. 12273, 12373, 13273 12273: 12=12,000 [A] 12373: 23,715=23,715 [B] 13273: 31,2=31,200 [C] Celkem: A+B+C=66,915 [D]	M3	66,915	16,19	1 083,35
		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 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
Rozpočet: SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 10	Dodatek č.2		39,648		641,90
					aktuální množství		1 725,25
12	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 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]	M3	3,000	697,25	2 091,75
		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 - 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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
 Rozpočet: SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
13	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp propustku vhodnou zeminou Plocha odečtena digitálně ze situace $(1,04-0,14-0,4-0,3)*1,2*25=6,000$ [A] Celkem: A=6,000 [B] 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	6,000	107,26	643,56
14	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp potrubí z ŠPa 0/8 Plocha odečtena digitálně ze situace $(0,3+0,4)*1,2*25-((3,14*0,2*0,2)*25)=17,860$ [A] Celkem: A=17,860 [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	M3	17,860	738,75	13 194,08



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
Rozpočet: SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
1			Zemní práce				126 761,38
4			Vodorovné konstrukce				
38	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 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, 	M3	0,000	2 793,07	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
 Rozpočet: SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

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 10	Dodatek č.2		10,290		28 740,69
					aktuální množství		28 740,69
15	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Podklad pod dlažbu z lomového kamene tl. 0,1m Plocha odečtena digitálně ze situace 78*0,1=7,800 [A] Celkem: A=7,800 [B]	M3	7,800	2 712,11	21 154,46
			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, 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, 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
Rozpočet: SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
16	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Lože z ŠP 0/8 pod propustkem Plocha odečtena digitálně ze situace 1,2*0,14*25=4,200 [A] Celkem: A=4,200 [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	4,200	738,75	3 102,75
17	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene tl. 0,2m vč. vyspárování MC25-XF4 Žula Plocha odečtena digitálně ze situace 78*0,2=15,600 [A] Celkem: A=15,600 [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 vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	15,600	4 705,72	73 409,23
	ZBV:	ZBV 10	Dodatek č.2		21,600		101 643,55



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
 Rozpočet: SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		37,200		175 052,78
4	Vodorovné konstrukce						228 050,68
5	Komunikace						
18	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa fr. 0/63 tl. 150mm Sjezdy Plocha odečtena digitálně ze situace $221,425*1,04+221,425*1,07=467,207$ [A] Celkem: A=467,207 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postříky, nátěry	M2	467,207	105,24	49 168,86
19	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM vč. hutnění Plocha odečtena digitálně ze situace $101,101=101,101$ [A] Celkem: A=101,101 [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 postříky, nátěry	M2	101,101	120,43	12 175,59
20	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 Infiltrační postřík PI-C 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	555,880	24,29	13 502,33



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
Rozpočet: SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			534,5*1,04=555,880 [A] Celkem: A=555,880 [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				
21	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-C 0,3 kg/m2 Pod ACL Plocha odečtena digitálně ze situace 64*1,035=66,240 [A] Celkem: A=66,240 [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	66,240	11,13	737,25
22	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-CP 0,3 kg/m3 Plocha odečtena digitálně ze situace Sjezdy: 534,5*1,02=545,190 [B] Celkem: B=545,190 [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	545,190	15,18	8 275,98
23	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACP 16+ 50/70 tl. 70mm Napojení křižovatek u km 27,820 Plocha odečtena digitálně ze situace	M3	4,570	4 968,10	22 704,22



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
Rozpočet: SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			64*1,02*0,07=4,570 [A] Celkem: A=4,570 [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.				
24	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 tl. 60mm Napojení sjezdů Plocha odečtena digitálně ze situace 64*1,035*0,06+(534,5-64)*1,02*0,06=32,769 [A] Celkem: A=32,769 [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	32,769	4 881,79	159 971,38
25	574I74		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM SMA 11+ PMB 45/80-60 Sjezdy a napojení křižovatek Plocha odečtena digitálně ze situace 534,5=534,500 [B] Celkem: B=534,500 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	534,500	313,71	167 678,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
Rozpočet: SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

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.				
26	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 fr. 2/4, 1,5kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 572133: 221,425*1,04=230,282 [A] Celkem: A=230,282 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	230,282	5,06	1 165,23
27	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 fr. 2/4, 1,5kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 574174: 534,5=534,500 [B] Celkem: B=534,500 [C] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	534,500	8,10	4 329,45
28	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Asfaltová modifikovaná zálivka mezi novým asf. krytem a stávajícím asf. krytem. Asfaltová pružná zálivka za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1. Délka odečtena digitálně ze situace. 59,2=59,200 [A] Celkem: A=59,200 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	59,200	143,70	8 507,04
5		Komunikace					448 215,33

6

Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
Rozpočet: SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	0,000	163,94	0,00
			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 10	Dodatek č.2		5,000		819,70
					aktuální množství		819,70
39	62664		INJEKTÁŽ TRHLIN DILATAČNĚ SPOJUJÍCÍ	M	0,000	2 090,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
	ZBV:	ZBV 10	Dodatek č.2		7,840		16 385,60
					aktuální množství		16 385,60
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				17 205,30
8			Potrubi				
29	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	25,000	1 781,08	44 527,00
			Plastové potrubí propustku PP DN 400 SN 16 Délka odečtena digitálně ze situace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
Rozpočet: SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			12+13=25,000 [A] Celkem: A=25,000 [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 - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
40	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuzě, 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, výtuzě 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 výtuzě, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,	M3	0,000	2 820,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
Rozpočet: SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 10	Dodatek č.2		10,590		29 863,80
			aktuální množství		10,590		29 863,80
8		Potrubí					74 390,80
9		Ostatní konstrukce a práce					
30	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonové obrubníky 250x150x1000 mm vč. betonového lože C20/25nXF3 Nároží u km 27,82 Délka odečtena digitálně ze situace 5,8+4,7=10,500 [A] Celkem: A=10,500 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	10,500	336,99	3 538,40
41	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	0,000	2 400,00	0,00
	ZBV:	ZBV 10	Dodatek č.2		6,000		14 400,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
 Rozpočet: SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	6,000	14 400,00
45	918357		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM	M	0,000	2 970,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
	ZBV:	ZBV 10	Dodatek č.2		12,000		35 640,00
					aktuální množství	12,000	35 640,00
31	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	59,200	178,10	10 543,52
			Řezání mezi novým asf. krytem a stávajícím asf. krytem Délka odečtena digitálně ze situace 59,2=59,200 [A] Celkem: A=59,200 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
32	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	34,000	80,96	2 752,64
			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 10,5+23,5=34,000 [A] Celkem: A=34,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
Rozpočet: SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	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. 6,2*0,25=1,550 [A] Celkem: A=1,550 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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. 	M2	1,550	1 275,10	1 976,41
34	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Odstranění betonových propustku vč. odvozu a uložení na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.4 Plocha odečtena digitálně ze situace propustky: $3,14*0,24*0,24*(8,2+6,2)-3,14*0,2*0,2*(8,2+6,2)=0,796$ [B] Celkem: B=0,796 [C] 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 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	0,796	3 541,94	2 819,38
42	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) 	M3	0,000	1 811,45	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
 Rozpočet: SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 10	Dodatek č.2		0,800		1 449,16
					aktuální množství	0,800	1 449,16
35	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Odstranění čel propustku vč. odvozu a uložení na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.4 Plocha odečtena digitálně ze situace čela: 2,2*0,35*1+2,35*0,36*1=1,616 [A] Celkem: A=1,616 [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	1,616	2 965,11	4 791,62
43	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU 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	4 870,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
Rozpočet: SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV 10	Dodatek č.2		6,600		32 142,00
				aktuální množství	6,600		32 142,00
9			Ostatní konstrukce a práce				110 053,13
Celkem:							1 076 751,35

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt: SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Rozpočet: SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 1 892 615,85 Kč

Cena celková: 2 027 573,49 Kč

DPH: 425 790,43 Kč

Cena s daní: 2 453 363,92 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 027 573,49 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600
 Rozpočet: SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (2,0 t/m3) k pol. 12273, 12373 (10+591,7064*0,41+57,408-11,04)*2=597,935 [A] Celkem: A=597,935 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	597,935	182,16	108 919,84
	ZBV:	ZBV 11	Dodatek č.2		14,720		2 681,40
			aktuální množství		612,655		111 601,23
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Sypké vozovkové vrtvy (1,9 t/m3) k pol. 11332 80*1,9=152,000 [A] Celkem: A=152,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	152,000	202,40	30 764,80
	ZBV:	ZBV 11	Dodatek č.2		11,685		2 365,04
			aktuální množství		163,685		33 129,84
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Betonové konstrukce (2,3 t/m3) k pol. 96611, 96615 96611: 2,07=2,070 [A] 96615: 1,315=1,315 [B] Celkem: (A+B)*2,3=7,786 [C]	T	7,786	202,40	1 575,89



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600
Rozpočet: SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
44	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	0,000	202,40	0,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
ZBV:		ZBV 11	Dodatek č.2		8,250		1 669,80
					aktuální množství	8,250	1 669,80
37	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	0,000	202,40	0,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
ZBV:		ZBV 11	Dodatek č.2		1,500		303,60
					aktuální množství	1,500	303,60
0	Všeobecné konstrukce a práce						148 280,36
1	Zemní práce						
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu na skládku Plocha odečtena digitálně ze situace a řezu Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 80=80,000 [A] Celkem: A=80,000 [B]	M3	80,000	227,69	18 215,20
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).							



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600
 Rozpočet: SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU	M3	0,000	515,09	0,00
			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 11	Dodatek č.2		11,250		5 794,76
			aktuální množství		11,250		5 794,76
46	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	0,000	80,02	0,00
			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 11	Dodatek č.2		30,000		2 400,60
			aktuální množství		30,000		2 400,60
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	93,730	1 111,00	104 134,03
			Plocha odečtena digitálně ze situace Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby. 852,095*0,11=93,730 [A] Celkem: A=93,730 [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).				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600
Rozpočet: SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Frézování drážky mezi asf. krytem a obrubníkem, přídlažby š. 12mm, hl. 40mm vč. odvozu a likvidace Délka odečtena digitálně ze situace 105,1+28,5=133,600 [A] Celkem: A=133,600 [B]	M	133,600	36,43	4 867,05
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.							
7	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I Odstranění nebezpečných sjezdů vč. odvozu na skládku Plocha odečtena z digit situace Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 591,71*0,41=242,601 [A] Celkem: A=242,601 [B]	M3	242,601	118,40	28 723,96
Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování							



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600
 Rozpočet: SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 11	Dodatek č.2		7,360		871,42
					aktuální množství	249,961	29 595,38
8	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Plocha odečtena z dígit situace vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek 	M3	10,000	167,99	1 679,90



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600
 Rozpočet: SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
9	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Výkop vhodné zeminy pro zásyp propustku vč. dovozu na místo rozprostření k položce 17411</p> <p>11,04=11,040 [A] Celkem: A=11,040 [B]</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 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 - 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 	M3	11,040	88,07	972,29



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600
Rozpočet: SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

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				
42	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	0,000	379,00	0,00
	ZBV:	ZBV 11	Dodatek č.2		9,000		3 411,00
					aktuální množství	9,000	3 411,00
10	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkop rýhy pro propustek vč. odvozu na skládku poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace 1,2*1,04*46=57,408 [A] Celkem: A=57,408 [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	M3	57,408	251,99	14 466,24



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600
Rozpočet: SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 k pol. 12273, 12373, 13273 12273: 591,7064*0,41=242,600 [A] 12373: 10=10,000 [B] 13273: 57,408=57,408 [C] Celkem: A+B+C=310,008 [D]	M3	310,008	16,19	5 019,03
		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.)				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600
 Rozpočet: SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV 11	Dodatek č.2		6,280		101,67
					aktuální množství	316,288	5 120,70
12	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	26,500	697,25	18 477,13
			Vhodná nenamrzavá zemina do násypu dle ČSN 73 6133 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 26,5=26,500 [A] Celkem: A=26,500 [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 - 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.)				
13	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	11,040	107,27	1 184,26
			Zásyp propustku vhodnou zeminou Plocha odečtena digitálně ze situace				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600
Rozpočet: SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(1,04-0,14-0,4-0,3)*1,2*46=11,040 [A] Celkem: A=11,040 [B] 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.)				
14	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp potrubí z ŠP Plocha odečtena digitálně ze situace (0,3+0,4)*1,2*46-((3,14*0,2*0,2)*46)=32,862 [A] Celkem: A=32,862 [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	M3	32,862	738,75	24 276,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600
Rozpočet: SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
1			Zemní práce				234 595,34
4			Vodorovné konstrukce				
38	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 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 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. 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, 	M3	0,000	2 793,07	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600
Rozpočet: SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 11	Dodatek č.2		2,760		7 708,87
			aktuální množství		2,760		7 708,87
15	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Podklad pod dlažbu z lomového kamene tl. 0,1m Plocha odečtena digitálně ze situace 120*0,1=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B]	M3	12,000	2 712,11	32 545,32
		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, 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 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600
 Rozpočet: SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Podkladní vrstva ze šterkopísku frakce 0/8 propustku Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 1,2*0,14*46=7,728 [A] Celkem: A=7,728 [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	7,728	738,75	5 709,06
17	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene tl. 0,2m vč. vyspárování MC25-XF4. Žula Plocha odečtena digitálně ze situace 120*0,2=24,000 [A] Celkem: A=24,000 [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 vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	24,000	4 705,36	112 928,64
	ZBV:	ZBV 11	Dodatek č.2		5,520		25 973,59
					aktuální množství	29,520	138 902,23
4			Vodorovné konstrukce				184 865,48

5

Komunikace



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600
 Rozpočet: SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	0,000	697,25	0,00
			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 11	Dodatek č.2		0,900		627,53
			aktuální množství		0,900		627,53
18	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	1 502,742	105,24	158 148,57
			ŠDA fr. 0/63 Sjezdy Plocha odečtena z digit situace 712,2*1,04+712,2*1,07=1 502,742 [A] Celkem: A=1 502,742 [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				
19	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	75,350	120,43	9 074,40
			Sjezdy vč. hutnění, bude použit stávající vyzískaný materiál, v případě nedostatku nebo nekvalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící objem Plocha odečtena digitálně ze situace 75,35=75,350 [A] Celkem: A=75,350 [B]				
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600
Rozpočet: SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

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 - nezahrnuje postřiky, nátěry				
20	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM vč. hutnění Plocha odečtena digitálně ze situace 212,929=212,929 [A] Celkem: A=212,929 [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	212,929	120,43	25 643,04
21	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 Infiltrační postřik PI-C 1,5kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace Sjezdy: 712,2*1,04=740,688 [B] Celkem: B=740,688 [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	740,688	24,29	17 991,31
	ZBV:	ZBV 11	Dodatek č.2				
					44,000		1 068,76
					aktuální množství		19 060,07
					784,688		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600
 Rozpočet: SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík PS-C 0,3 kg/m2 Napojení sjezdů a křižovatek, pod ACL Plocha odečtena digitálně ze situace 804,6*1,02=820,692 [A] Celkem: A=820,692 [B] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	820,692	11,13	9 134,30
23	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík PS-CP 0,3 kg/m2 Napojení sjezdů a křižovatek. Plocha odečtena digitálně ze situace 1516,8*1,02=1 547,136 [A] Celkem: A=1 547,136 [B] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 547,136	15,18	23 485,52
	ZBV:	ZBV 11	Dodatek č.2		86,000		1 305,48
					aktuální množství		1 633,136
24	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ 50/70 tl. 60mm Napojení křižovatek. Plocha odečtena digitálně ze situace 804,6*1,02*0,06=49,242 [A] Celkem: A=49,242 [B]	M3	49,242	4 967,81	244 624,90



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600
Rozpočet: SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

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 11	Dodatek č.2		2,200		10 929,18
					aktuální množství	51,442	255 554,08
25	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 tl. 60mm Napojení sjezdů Plocha odečtena digitálně ze situace 712,2*1,02*0,06=43,587 [A] Celkem: A=43,587 [B]	M3	43,587	4 881,79	212 782,58
			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 11	Dodatek č.2		2,400		11 716,30
					aktuální množství	45,987	224 498,88



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600
 Rozpočet: SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	574174		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM SMA 11+ PMB 45/80-60 Napojení sjezdů a křižovatek. Plocha odečtena digitálně ze situace Sjezdy: 1516,8=1 516,800 [B] Celkem: B=1 516,800 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 516,800	313,72	475 850,50
	ZBV:	ZBV 11	Dodatek č.2		44,000		13 803,68
					aktuální množství		489 654,18
27	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 fr. 2/4, 1,5kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 572133: 712,2*1,04=740,688 [C] Celkem: C=740,688 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	740,688	5,06	3 747,88
28	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 fr. 2/4, 1,5kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 574174: 1516,8=1 516,800 [B] Celkem: B=1 516,800 [C] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M2	1 516,800	8,10	12 286,08



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600
Rozpočet: SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- posyp předepsaným množstvím				
	ZBV:	ZBV 11	Dodatek č.2		44,000		356,40
			aktuální množství		1 560,800		12 642,48
48	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	0,000	411,88	0,00
			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.				
	ZBV:	ZBV 11	Dodatek č.2		30,000		12 356,40
			aktuální množství		30,000		12 356,40
29	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	66,500	143,70	9 556,05
			Asfaltová modifikovaná záливka mezi novým asf. krytem a stávajícím asf. krytem. Asfaltová pružná záливka za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1. Délka odečtena digitálně ze situace. 66,5=66,500 [A] Celkem: A=66,500 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600
 Rozpočet: SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5	Komunikace						1 254 488,86
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
39	62664		INJEKTÁŽ TRHLIN DILATAČNĚ SPOJUJÍCÍ	M	0,000	2 090,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
	ZBV:	ZBV 11	Dodatek č.2		1,860		3 887,40
			aktuální množství		1,860		3 887,40
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						3 887,40
8	Potrubí						
30	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	46,000	1 781,08	81 929,68
			Plastové potrubí propustku PP DN 400 SN 16 Délka odečtena digitálně ze situace 13+15+14+4=46,000 [A] Celkem: A=46,000 [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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600
Rozpočet: SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
40	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 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 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	0,000	2 820,00	0,00
	ZBV:	ZBV 11	Dodatek č.2		3,010		8 488,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600
 Rozpočet: SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		3,010		8 488,20
8	Potrubí						90 417,88
9	Ostatní konstrukce a práce						
31	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonové obrubníky 250x150x1000 vč. lože z betonu C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace 105,1=105,100 [A] Celkem: A=105,100 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	105,100	336,99	35 417,65
	ZBV:	ZBV 11	Dodatek č.2		30,000		10 109,70
			aktuální množství		135,100		45 527,35
43	918357		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	0,000	2 970,00	0,00
	ZBV:	ZBV 11	Dodatek č.2		2,000		5 940,00
			aktuální množství		2,000		5 940,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600
Rozpočet: SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM Řezání mezi novým asf. krytem a stávajícím asf. krytem Délka odečtena digitálně ze situace 66,5=66,500 [A] Celkem: A=66,500 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	66,500	178,10	11 843,65
33	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 Asfaltová modifikovaná zálivka mezi asf. krytem a obrubníkem, přídlažby Asfaltová pružná zálivka za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1 Délka odečtena digitálně ze situace 105,1+28,5=133,600 [A] Celkem: A=133,600 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	133,600	80,96	10 816,26
34	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM Žulové kostky do betonového lože C20/25nXF3 - přídlažba podél obrub š. 0,25 m a zpevněné nároží u km 33,530. Plocha odečtena digitálně ze situace. Sjezd u km 33,340: 21*0,25=5,250 [A] Zpevněné nároží u km 33,530: 14=14,000 [B] Celkem: A+B=19,250 [C] 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	19,250	1 275,10	24 545,68



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600
Rozpočet: SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Odstranění betonových propustku vč. odvozu a uložení na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.4 Plocha odečtena digitálně ze situace propustky: $3,14 \cdot 0,24 \cdot 0,24 \cdot (9,5+10,1+19) - 3,14 \cdot 0,2 \cdot 0,2 \cdot (9,5+10,1+19,5) = 2,070$ [B] Celkem: B=2,070 [C] 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	2,070	3 541,93	7 331,80
41	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC 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 11	Dodatek č.2		0,600		1 086,87
					aktuální množství	0,600	1 086,87
36	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Odstranění čel propustku vč. odvozu a uložení na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.4 Plocha odečtena digitálně ze situace	M3	1,331	2 965,11	3 946,56



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600
Rozpočet: SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čela: $2,25*0,32*1+2,35*0,26*1=1,331$ [A] Celkem: A=1,331 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbouření 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				111 038,17

Celkem:**2 027 573,49**



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ ZBV2 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:** 2 465 282,29 Kč**DPH:** 517 709,28 Kč**Cena s daní:** 2 982 991,57 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 465 282,29 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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				
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		50 084,49
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		23 781,39



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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						341 868,78
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
	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



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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
					46,999		23 352,86
6	12373		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>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]</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** 	M3	735,625	167,99	123 577,64



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k Pol. 014102.1, 12373 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.)	M3	735,625	16,19	11 909,77
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	M3	531,167	532,31	282 745,51



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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
			- 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.)				
	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] 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 	M3	25,157	738,75	18 584,73



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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"> - 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.) 				
	ZBV:	ZBV 13	Dodatek č.2		0,683		504,57
					aktuální množství		19 089,30
1		Zemní práce					492 652,50
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: <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, nálitků, a sedel, 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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"> - 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		-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 měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 13	Dodatek č.2		4,140		111 024,45
					aktuální množství		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) 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 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,	M3	66,992	6 395,56	428 451,36
----	--------	--	--	----	--------	----------	------------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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"> - 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		8,734		55 858,82
					aktuální množství	75,726	484 310,18
27	311365		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505, B500B 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 měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	0,000	33 100,00	0,00
	ZBV:	ZBV 13	Dodatek č.2		5,964		197 408,40
					aktuální množství	5,964	197 408,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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
24	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	0,000	9 613,82	0,00
			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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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"> - 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 13	Dodatek č.2		0,670		18 238,87
			aktuální množství		0,670		18 238,87
3		Svislé konstrukce					784 318,72

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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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"> - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
	ZBV:	ZBV 13	Dodatek č.2		-0,454		-1 088,87
					aktuální množství		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:	<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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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				
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Podsyp ze šterkopísku 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]	M3	18,954	4 705,76	89 192,98



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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: - 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				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]	M3	51,544	1 760,85	90 761,25
			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				
	ZBV:	ZBV 13	Dodatek č.2			-0,204	-359,21
					aktuální množství	51,340	90 402,04
17	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	67,200	697,25	46 855,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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
					aktuální množství	70,975	49 487,32
5		Komunikace					139 889,36

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 odskrůzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skružce) 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,	M3	0,159	3 917,35	622,86
----	--------	--	--	----	-------	----------	--------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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"> - 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. 				
	ZBV:	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	M	30,000	394,68	11 840,40
			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: <ul style="list-style-type: none"> - 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 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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
			- 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				
	ZBV:	ZBV 13	Dodatek č.2		15,000		5 920,20
			aktuální množství		45,000		17 760,60
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. 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	11,500	4 219,96	48 529,54
21	894458		ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 600MM	KUS	1,000	35 621,74	35 621,74



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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
			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 Výklopná mříž proti hrubým splaveninám I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 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, - 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:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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		-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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	3,000	8 045,25	24 135,75
8		Potrubí					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, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	45,000	3 481,22	156 654,90
9		Ostatní konstrukce a práce					156 654,90



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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
Celkem:							2 465 282,29



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 197.ZH Dopravní značení**Rozpočet:** SO 197.ZH Dopravní značení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 012 060,98 Kč**Cena celková:** 1 029 112,98 Kč**DPH:** 216 113,73 Kč**Cena s daní:** 1 245 226,71 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 029 112,98 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 197.ZH Dopravní značení
 Rozpočet: SO 197.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: 56=56,000 [A] Z11g: 12=12,000 [B] Celkem: A+B=68,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	68,000	336,99	22 915,32
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 68=68,000 [A] Celkem: A=68,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	68,000	126,50	8 602,00
14	91257		ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně přípevňovacích dílů	KUS	0,000	406,00	0,00
	ZBV:	ZBV 16	Dodatek č.2		42,000		17 052,00
					aktuální množství		17 052,00
3	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Počet odečten z digit situace Ocelové lisované s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu s plnými rohy	KUS	4,000	1 052,46	4 209,84



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 197.ZH Dopravní značení
 Rozpočet: SO 197.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
4	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 A12a: 2=2,000 [A] A12b: 1=1,000 [AA] A30: 2=2,000 [B] A31a: 2=2,000 [C] A31b: 2=2,000 [D] A31c: 2=2,000 [E] B2: 1=1,000 [F] B20a: 2=2,000 [G] B24a: 1=1,000 [H] B24b: 1=1,000 [I] E3a: 3=3,000 [J] E7b: 2=2,000 [K] I4a: 4=4,000 [M] I7: 3=3,000 [N] IP4b: 1=1,000 [O] IP6: 2=2,000 [P] IP10a: 1=1,000 [Q] IS15a: 1=1,000 [R] IZ4a: 2=2,000 [S] IZ4b: 2=2,000 [T] P1: 3=3,000 [U] P2: 2=2,000 [V] P4: 4=4,000 [W] IP6+IP7: 4=4,000 [Y] Užití jen se souhlasem TDI Celkem: A+AA+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+Y=50,000 [AB]	KUS	50,000	2 591,21	129 560,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 197.ZH Dopravní značení
 Rozpočet: SO 197.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	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 44=44,000 [A] Celkem: A=44,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	44,000	156,86	6 901,84
6	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Počet odečten z digit situace Ocelové lisované s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu s plnými rohy IZ8a: 1=1,000 [A] IZ8b: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	8 045,30	16 090,60
7	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 Sloupek z ocelových žárově zinkovaných trubek 18=18,000 [A] 2=2,000 [B] Užití jen se souhlasem TDI (IP6+IP7) Celkem: A+B=20,000 [C] 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	20,000	1 032,22	20 644,40
8	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	10,000	156,89	1 568,90



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 197.ZH Dopravní značení
 Rozpočet: SO 197.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
9	915111	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V13 (0,5/0,5/ohraničení 0,125): 147,458=147,458 [A] Celkem: A=147,458 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	147,458	115,37	17 012,23
10	915111	2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze dopravního značení Čerpáno na pokyn TDI V1a (0,125) 1061m: 1061*0,125=132,625 [A] V2b (1,5/1,5/0,25) 178m: 178/2*0,25=22,250 [B] V2b (3/1,5/0,125) 962m: 962*2/3*0,125=80,167 [C] V3 (3/1,5/0,125/0,125/0,125) 462m: (462+(462*2/3))*0,125=96,250 [D] V4 (0,25) 4341m: 4341*0,25=1 085,250 [E] V4 (0,5/0,5/0,25) 90,5m: 90,5/2*0,25=11,313 [F] V5 2,5m: 2,5*0,5=1,250 [G] V7a: 12=12,000 [H] V7b: 2*7/2*0,25=1,750 [I] V8b: 12,25=12,250 [K] V11a dl.12m: 4*70*0,125=35,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+K+J=1 490,105 [L] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 490,105	115,37	171 913,41



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 197.ZH Dopravní značení
 Rozpočet: SO 197.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Plocha odečtena z digit situace V11a dl. 12m (délka všech čar=70m) V1a (0,125) 1061m: $1061 \cdot 0,125 = 132,625$ [A] V2b (1,5/1,5/0,25) 178m: $178/2 \cdot 0,25 = 22,250$ [B] V2b (3/1,5/0,125) 962m: $962 \cdot 2/3 \cdot 0,125 = 80,167$ [C] V3 (3/1,5/0,125/0,125/0,125) 462m: $(462 + (462 \cdot 2/3)) \cdot 0,125 = 96,250$ [D] V4 (0,25) 4341m: $4341 \cdot 0,25 = 1\,085,250$ [E] V4 (0,5/0,5/0,25) 90,5m: $90,5/2 \cdot 0,25 = 11,313$ [F] V5 2,5m: $2,5 \cdot 0,5 = 1,250$ [G] V7a: 12=12,000 [H] V7b: $2 \cdot 7/2 \cdot 0,25 = 1,750$ [I] V8b: 12,25=12,250 [K] V11a dl.12m: $4 \cdot 70 \cdot 0,125 = 35,000$ [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+K+J=1 490,105 [L] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 490,105	354,17	527 750,49
12	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY Počet odečten z digit situace V9a: 3=3,000 [A] V9b: 30=30,000 [B] Celkem: A+B=33,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	33,000	2 054,33	67 792,89
13	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA Počet odečten z digit situace	KUS	24,000	712,44	17 098,56



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 197.ZH Dopravní značení
Rozpočet: SO 197.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
9			Ostatní konstrukce a práce				1 029 112,98

Celkem:**1 029 112,98**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP JÚ ZBV2 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:** 5 763 201,83 Kč**DPH:** 1 210 272,38 Kč**Cena s daní:** 6 973 474,21 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 5 763 201,83 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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				
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
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
			aktuální množství		132,500		26 818,00
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



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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	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
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
10	11529		PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1200MM 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]	M	34,000	2 580,55	87 738,70



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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						449 540,61
1	Zemní práce						
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO podkladní vrstvy tl 350 mm vč. odvozu na skládku skládkovné pol 014102.2 předpol mostu: $7,08 \cdot 6,4 \cdot 0,35 + 7,08 \cdot 8,2 \cdot 0,35 = 36,179$ [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).	M3	36,179	227,69	8 237,60
	ZBV:	ZBV 14	Dodatek č.2		3,271		744,77
					aktuální množství		39,450
							8 982,37
7	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vrstvy po odfrézování 30 mm vč. odvozu na skládku skládkovné pol 014102.3 nad deskou: $7,08 \cdot 13,25 \cdot 0,03 = 2,814$ [A] předpol mostu: $7,08 \cdot 6,4 \cdot 0,15 + 7,08 \cdot 8,2 \cdot 0,03 = 8,538$ [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:						



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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 14		Dodatek č.2		3,123		1 551,76
			aktuální množství		14,475		7 192,34
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
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
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] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	110,200	167,99	18 512,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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"> - 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** 				
12	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>zemina pro zpětné zásypy vhodná dle ČSN 736133</p> <p>zásyp jam pod drenáž</p> <p>obsyp opěr - svahové kužele</p> <p>zásyp za opěrami</p> <p>94,835=94,835 [A]</p> <p>286,151=286,151 [B]</p> <p>120,926=120,926 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=501,912 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	501,912	88,04	44 188,33



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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"> - 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, nájzdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 				
13	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>vč. odvozu na skládku skládkovné pol 014102.1</p> <p>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]</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 	M3	280,866	208,47	58 552,14



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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"> - 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** 				
14	17110		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>vnější obsyp opěr a křídel - svahové kuzele, obsyp opěr Ralsko a Mimoň z čela zemina vhodná dle ČSN 736133, hutnění po 300 mm, 95% PS</p> <p>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]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	340,331	56,67	19 286,56



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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"> - 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 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: <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.) 	M3	391,066	16,19	6 331,36
16	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	215,761	107,27	23 144,68



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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
			do úrovně rubové drenáže zeminou z výkopku vhodnou dle ČSN 736133 zásyp za opěrou dle ČSN 736133 hutnění po vrstvách 300mm Id=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 - 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.)				
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: - 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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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
			- 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.)				
1		Zemní práce					287 641,40
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]	M3	1,170	2 590,68	3 031,10
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
	ZBV:	ZBV 14	Dodatek č.2		0,018		46,63
					aktuální množství	1,188	3 077,73
19	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) k odvodňovacím trubičkám	M3	0,161	80 250,10	12 920,27



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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
			(0,5*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 GEOTEXTILIE 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
					aktuální množství		194,300
							10 616,55
21	27157		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 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 dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	110,200	681,07	75 053,91
22	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Patní prahy lemující odlážděný břeh ze všech 3 stran, min. C25/30-XF3.	M3	20,800	3 369,90	70 093,92



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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
			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 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,				
23	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) základové pasy žb C 25/30 XF3	M3	103,400	3 653,25	377 746,05
			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: - 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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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 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		-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 uložení <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, 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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"> - 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 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



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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	67,200	6 528,48
2	Základy						621 390,71
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 odskrúzovacích prostředků,	M3	20,582	9 613,82	197 871,64



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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"> - 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		-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, 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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"> - 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		-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 zdivem 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]	M3	15,384	7 954,17	122 366,95
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.				
30	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C 30/37 XF2 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]	M3	147,134	5 302,75	780 214,82
			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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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"> - 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/m3 včetně výztuže vrub kloubu 147,134*0,1=14,713 [A] Celkem: A=14,713 [B]	T	14,713	26 817,50	394 565,88
		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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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"> - 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					1 500 242,20
4		Vodorovné konstrukce					
32	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 C25/30 XF2 uloženy na vrubovém kloubu $2*4,02*(3,25+3,25)*0,25=13,065$ [A] Celkem: A=13,065 [B]	M3	13,065	3 400,26	44 424,40
			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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
	ZBV:	ZBV 14	Dodatek č.2		0,121		411,43
					aktuální množství		44 835,83
74	420364		VÝZTUŽ PŘECHOD DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10425, 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 <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, 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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
			- 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		1,575		41 265,00
			aktuální množství		1,575		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 příčníky: $8,0 \cdot 0,8 \cdot 1,0 \cdot 2 = 12,800$ [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 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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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
			- 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 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, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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		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] 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.	M	22,500	1 173,90	26 412,75
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] 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,	M3	26,190	2 398,39	62 813,83



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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"> - 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: <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, 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, 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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
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 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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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
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
					aktuální množství		27 240,35
44	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA fr. 0/63 tl. 250 mm 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	M3	21,105	697,25	14 715,46



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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	
45	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK 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	
46	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,4 kg/m2 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	M2	217,420	11,13	2 419,88	
	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]	M2	217,420	15,18	3 300,44	



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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 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		663,06
			aktuální množství		261,100		3 963,50
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]	M2	91,000	231,75	21 089,25
			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.				
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]	M2	126,420	322,82	40 810,90
			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.				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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 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	170,100	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: - 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	128,100	33 185,59
51	574I54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11+ PMB 45/80-60 na mostě 13,0*7,0=91,000 [A] Celkem: A=91,000 [B]	M2	91,000	233,77	21 273,07



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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.					
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]	M2	126,420	313,72	39 660,48	
			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 14	Dodatek č.2		43,680		13 703,29	
					aktuální množství		170,100	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	
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu					



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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"> - 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] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	84,420	5,06	427,17
	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] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	217,420	8,10	1 761,10
	ZBV:	ZBV 14	Dodatek č.2		43,680		353,81



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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
					261,100		2 114,91
			aktuální množství				
5			Komunikace				275 772,46
7			Přidružená stavební výroba				
56	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 1x ALP + 2xALN 0,3 kg/m3 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] 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. geotextílii	M2	254,748	105,24	26 809,68
	ZBV:	ZBV 14	Dodatek č.2		54,780		5 765,05
					309,528		32 574,73
			aktuální množství				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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
57	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ 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 - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
58	711462		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU (0,5+0,15+0,31)*25,1*2=48,192 [A] Celkem: A=48,192 [B]	M2	48,192	671,95	32 382,61
			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 pečetíčí 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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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. lepenku s hliníkovou vložkou, lité asfalt, asfaltový beton				
	ZBV:	ZBV 14	Dodatek č.2		-23,232		-15 610,74
			aktuální množství		24,960		16 771,87
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				143 640,61
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



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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] 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	M	174,600	151,80	26 504,28
8		Potrubí					31 021,74



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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
65	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ geodetická značka čepová VL4 509,01 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	KUS	6,000	712,44	4 274,64
66	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	161,368	323,83	52 255,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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
			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] 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] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	6,000	336,99	2 021,94
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] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	17,200	133,59	2 297,75
69	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 zálivka řezané spáry zálivky podél obrub $2*8,6=17,200$ [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	M	75,400	107,27	8 088,16



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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 těsnící 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 těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u 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		8 622,12
71	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC klenbová konstrukce mostu včetně křidel, základů a opevnění svahů vč. odvozu na skládku včetně podpěrné skruže klenob	M3	323,166	1 811,45	585 399,05



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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
			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: $2*(20,4*3,0*výška\ do\ vrcholu\ klenby-2,3*2,3*3,14*2)*0,8$ 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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbouření 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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbouření 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	46,423	4 796,79	222 681,38
73	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	138,343	162,93	22 540,22



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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				1 109 587,53

Celkem:**5 763 201,83**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP JÚ ZBV2 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:** 1 315 237,32 Kč**DPH:** 276 199,84 Kč**Cena s daní:** 1 591 437,16 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 315 237,32 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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		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		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



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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
					aktuální množství	40,872	8 272,49
0	Všeobecné konstrukce a práce						37 514,91
1	Zemní práce						
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 suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt							



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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).				
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: $8,63 \cdot 8,215 \cdot 0,02 = 1,418$ [A] předpolí mostu: $2 \cdot 2,5 \cdot 8,215 \cdot 0,02 = 0,822$ [B] Celkem: $A+B=2,240$ [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	2,240	496,88	1 113,01
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: $8,63 \cdot 8,215 \cdot 0,08 = 5,672$ [A] předpolí mostu: $2 \cdot 2,5 \cdot 8,215 \cdot 0,11 = 4,518$ [B] Celkem: $A+B=10,190$ [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	10,190	1 111,00	11 321,09
8	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE podél říms 20 x 40 vč. odvozu a likvidace Délka odečtena digitálně ze situace $2 \cdot 8,9 = 17,800$ [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



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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		10,000		1 416,70
					aktuální množství		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 - 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	M3	24,008	454,38	10 908,76



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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"> - 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** 				
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 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]	M3	20,808	615,28	12 802,75
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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
			- 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.)				
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]	M3	2,108	2 590,68	5 461,15
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - 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]	KUS	266,000	320,80	85 332,80
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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 vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
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] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	117,000	132,57	15 510,69
	ZBV:	ZBV 15	Dodatek č.2		13,000		1 723,41
					aktuální množství		17 234,10



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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
17	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) římisa 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] 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 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	M3	5,906	9 613,82	56 779,22
	ZBV:	ZBV 15	Dodatek č.2		-0,014		-134,59
					aktuální množství	5,892	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



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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
			5,906*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	0,539	14 672,84
3		Svislé konstrukce					88 551,57
4		Vodorovné konstrukce					
19	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 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]	M3	1,983	2 793,07	5 538,66



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
20	451325		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) spádový a vyrovnávací beton na mostovce C 25/30 XF2 (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] Celkem: A=6,722 [B]	M3	6,722	3 359,77	22 584,37
			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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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 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 15	Dodatek č.2		9,071		30 476,47
					aktuální množství		53 060,85
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/m2 $(9,335*8,63)*7,9/1000=0,636$ [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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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
			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, - separaci výztuže				
	ZBV:	ZBV 15	Dodatek č.2		0,992		25 097,13
					aktuální množství		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 pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				122 228,51



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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			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] 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	4,233	1 760,85	7 453,68
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 POSTŘIK 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	M2	24,900	24,29	604,82



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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				
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]	M2	26,062	11,13	290,07
		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				
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]	M2	88,130	15,18	1 337,81
		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				
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]	M2	26,062	322,82	8 413,33
		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.				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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	
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 - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	25,730	259,06	6 665,61	
31	574I54		ASFALTOVÝ KOBEREK 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: - 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



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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	
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: - 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	26,560	313,72	8 332,40	
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	M2	24,900	5,06	125,99	



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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
			1,5*2*8,3=24,900 [A] Celkem: A=24,900 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
35	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 fr. 2/4, 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 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	M2	88,960	8,10	720,58
	ZBV:	ZBV 15	Dodatek č.2		6,640		53,78
					aktuální množství		774,36
5		Komunikace					87 041,38

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: čela 9,375*(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	M2	112,842	1 538,19	173 572,44
----	--------	--	---	----	---------	----------	------------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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
			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		6 348,11
					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] boký: $(0,5 + 0,03 + 0,04) \cdot 7,5 \cdot 2 = 8,550$ [C] opěry: $\text{čela} 9,375 \cdot (1,0 + 0,9) + \text{boký} ((0,965 \cdot 0,9 + 0,54 \cdot 0,5) \cdot 2 + (0,965 \cdot 1,06 + 0,582 \cdot 0,51) \cdot 2) + \text{rub opěr} (1,0 \cdot 9,375 \cdot 2) = 41,479$ [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:						



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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 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
			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				
	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

7

Přidružená stavební výroba

40	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	19,224	514,09	9 882,87
			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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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"> - 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 				
41	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU NAIP, TKP 21 8,63*9,375=80,906 [A]	M2	80,906	671,95	54 364,79
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 asfalt, 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	85,406	57 388,56
42	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	5,340	373,42	1 994,06



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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
			římسا u vozovky 300 mm 8,9*2*0,3=5,340 [A] Celkem: A=5,340 [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.				
7			Přidružená stavební výroba				69 265,49

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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]	M	23,420	250,97	5 877,72
			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				
	ZBV:	ZBV 15	Dodatek č.2		1,250		313,71



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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	24,670	6 191,43
8	Potrubí						6 191,43
9	Ostatní konstrukce a práce						
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] 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, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	32,030	4 715,83	151 048,03
	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



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
46	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 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.	M	32,270	323,83	10 449,99
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



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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		44,440		5 936,74
49	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 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 těsnicí profil	M	16,600	107,27	1 780,68
	ZBV:	ZBV 15	Dodatek č.2		27,840		2 986,40
			aktuální množství		44,440		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: čela 9,375*(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



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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	197,152	54 068,94
51	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	16,099	4 796,79	77 223,52
			žb vyrovnávací vrstva mostovky žb římsy 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
					aktuální množství	16,349	78 422,72
52	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	70,895	162,93	11 550,92
			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)				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
	ZBV:	ZBV 15	Dodatek č.2		9,968		1 624,09
				aktuální množství	80,863		13 175,01
9			Ostatní konstrukce a práce				329 492,67

Celkem:**1 315 237,32**



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ ZBV2 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:** 369 020,72 Kč**DPH:** 77 494,35 Kč**Cena s daní:** 446 515,07 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 369 020,72 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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
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 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.	T	4,416	202,40	893,80
0	Všeobecné konstrukce a práce						5 279,48



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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			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 hutněných 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 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	0,432	496,88	214,65
8	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Natěžení zeminy z mezideponie a dovoz na místo rozproštění k pol. 17411	M3	20,363	88,04	1 792,76



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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
			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: - 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: - práce spojené s otvirkou zemníku				
9	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I 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:	M3	6,074	208,47	1 266,25



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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"> - 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		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Hloubení rýhy v chodníku a volném terénu pro VO vč. odvozu na mezideponii</p> <p>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]</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. 	M3	20,363	251,99	5 131,27



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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"> - 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** 				
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: <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 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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
			- 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		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Vhodný násyp pro aktivní zónu 7,75*0,5*0,5+4,8*0,5*0,5=3,138 [A] Celkem: A=3,138 [B] 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	3,138	532,31	1 670,39
13	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp rýhy pro VO vhodnou vytěženou zeminou Plocha odečtena digitálně ze situace	M3	20,363	107,27	2 184,34



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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
			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.)				
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] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, 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,	M3	6,074	3 369,90	20 468,77



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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"> - 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, 				
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] 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 postříky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 	M3	1,054	1 760,85	1 855,94



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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
16	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDA fr. 0/63 Plocha doočtena 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 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	7,200	259,06	1 865,23



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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
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 FÓLÍÍ 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 FeZn 30/4 Podél kabelu NN, včetně propojení se stožáry.	M	212,750	73,87	15 715,84



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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
			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
	ZBV:	ZBV 12	Dodatek č.2		212,750		22 338,75



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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
					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 Púdorysná 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: – příchytky, 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] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje:	KUS	15,000	221,62	3 324,30



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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
			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] 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	2,000	2 767,77	5 535,54
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] 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	5,000	11 907,98	59 539,90
27	743141		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ DÉLKY DO 8 M	KUS	2,000	21 024,92	42 049,84



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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
			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.				
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 Původně pro VO2, VO3, VO6, VO7 a VO8. Nahrazeno v pol. 743313.1.		-5,000		-7 174,95
				aktuální množství	0,000		0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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
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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	0,000	2 610,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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 Výložník dl. 3m.		5,000		13 050,00
					aktuální množství	5,000	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	1,000	2 610,00
30	743531		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ PRO OSVĚTLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE DO 150 W VO4, VO5 Led svítidlo 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství	KUS	2,000	7 536,23	15 072,46



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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
			– 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	5,000	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: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	4,000	18 218,08	72 872,32



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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
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 1=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
33	747212		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. KČ	KUS	1,000	12 104,33	12 104,33



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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
			l=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.				
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 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	47,400	198,35	9 401,79
8			Potrubí				9 401,79



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ ZBV2 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
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] 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	1,920	2 965,11	5 693,01
9			Ostatní konstrukce a práce				5 693,01

Celkem:**369 020,72**