

Dodatek č. 7

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

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

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

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 107-6482590257/0100

dále jen „objednatel“

a

Metrostav a. s.

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

IČO: 00014915

DIČ: CZ00014915

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

bankovní spojení: Komerční banka a. s.

číslo účtu: 1809071/0100

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

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

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

Stránka 1 z 3



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

pod č. OLP/1230/2019, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést stavbu „Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje“ a dále dne 1. 12. 2020 uzavřely dodatek č. 1, dne 16. 7. 2021 dodatek č. 2, dne 9. 8. 2021 dodatek č. 3, dne 7. 9. 2021 dodatek č. 4, dne 12. 4. 2022 dodatek č. 5, dne 16. 3. 2023 dodatek č. 6 a dne 28. 4. 2023 dohodu o narovnání (dále jen „smlouva“).

2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 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. Z předmětu smlouvy se vzhledem k výše uvedenému 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 ponižuje o částku 221.779,57 Kč bez DPH, tj. 268.353,28 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla po dodatku č. 6 bez DPH	168.982.244,91 Kč
Cena po dohodě o narovnání - kompenzace (dle § 222 odst. 4 zákona)	170.452.924,55 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	-221.779,57 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	170 231 144,98 Kč
DPH	35.748.540,45 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	205 979.685,43 Kč

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. 1213/23/RK ze dne 11. 7. 2023.

V Liberci dne 14. 9. 2023

V Praze dne 5. 9. 2023

.....
Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmána

.....
Ing. František Kočí
předseda představenstva

.....
Ing. Jaroslav Heran
člen představenstva



ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

„Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje“

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

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

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

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 000.1.ZV Vedlejší rozpočtové náklady

Odůvodnění méněprací:

Během realizace stavby nebylo nutné provádět doplňující inženýrsko-geologický průzkum a posouzení při založení mostu SO 127.2 a zdi u propustku SO 207.2. Z tohoto důvodu se snižuje množství položky č. 02811.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 4 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
02811	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KPL	-0,667	15 179,72	-10 124,87
CELKEM					-10 124,87 Kč

SO 000.2.N Vedlejší rozpočtové náklady

Odůvodnění méněprací:

Během realizace stavby nebylo nutné provádět pyrotechnický průzkum. Pyrotechnická skupina Vojenských lesů a statků ČR nepožadovala provádět pyrotechnický průzkum. Z tohoto důvodu se odečítá položka 02681R.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 4 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
02681R	PRŮZKUMNÉ PRÁCE PYROTECHNICKÉ	KPL	-1,000	20 239,62	-20 239,62
CELKEM					-20 239,62 Kč

SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Odůvodnění méněprací:

Při realizaci byla zjištěna skutečná výměra původních dlažebních kostek. Výměra u položky č. 11337 se snižuje na skutečně provedené množství.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Měněpráce (§ 222 odst. 4 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
11337	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK	M3	-195,405	251,99	-49 240,11
CELKEM					-49 240,11 Kč

SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Odůvodnění měněprací:

Během realizace propustku nebylo nutné odvážet materiál na skládku. Z tohoto důvodu se odečítá položka č. 014102.1.

V důsledku zkrácení doby realizace propustku o 12 dní se snižuje množství u položek č. 02710.1 a 03100.1.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Měněpráce (§ 222 odst. 4 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-22,505	182,16	-4 099,51
02710.1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	DEN	-12,000	1 632,23	-19 586,76
03100.1	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ-ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	DEN	-12,000	3 264,46	-39 173,52
CELKEM					-62 859,79 Kč

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

Odůvodnění měněprací:

Během realizace mostu nebylo nutné odvážet veškerý materiál na skládku. Z tohoto důvodu se snižuje výměra položky č. 014102.3 a odečítá se položka č. 014102.9.

V důsledku zkrácení doby použití mostního provizoria o 17 dní se snižuje množství u položky č. 02710.3.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Měněpráce (§ 222 odst. 4 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-35,953	202,40	-7 276,89
014102.9	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-204,750	202,40	-41 441,40
02710.3	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CEST-M.PROVIZORIUM	DEN	-17,000	1 632,23	-27 747,91
CELKEM					-76 466,20 Kč

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

Odůvodnění měněprací:

Během realizace mostu nebylo nutné odvážet veškerý materiál na skládku. Z tohoto důvodu se odečítají položky č. 014102.3 a 014102.6.

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

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	-5,738	202,40	-1 161,37
014102.6	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-8,338	202,40	-1 687,61
CELKEM					-2 848,98 Kč

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

„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	0,00 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	-221 779,57 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	221 779,57 Kč
Změna dle ust. § 222 odst. 4 zákona v %	0,15 %

Zhotovitel : Metrostav a. s. Ing. Vít Vidai
.....

Dne:

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

Dne:

IKDS s.r.o. Ing. Igor Bálik
.....

Dne:

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

Dne:

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

Dne:

Soupis objektů s DPH

Stavba: I-ROP JÚ D7 - Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Varianta: A -

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		168 760 465,34
		OC	DPH	OC + DPH [Kč]
SO 000.1.ZV Vedlejší rozpočtové náklady		281 325,69	59 078,39	340 404,08
SO 000.1.ZV	Vedlejší rozpočtové náklady	281 325,69	59 078,39	340 404,08
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 42	Dodatek č. 7	-10 124,87	-2 126,22	-12 251,09
SO 000.2.N Vedlejší rozpočtové náklady		1 011 981,10	212 516,03	1 224 497,13
SO 000.2.N	Vedlejší rozpočtové náklady	1 011 981,10	212 516,03	1 224 497,13
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 43	Dodatek č. 7	-20 239,62	-4 250,32	-24 489,94
SO 001.ZH Příprava stavenišť		10 119,82	2 125,16	12 244,98
SO 001.ZH	Příprava stavenišť	10 119,82	2 125,16	12 244,98
SO 003.ZH Příprava stavenišť		35 419,35	7 438,06	42 857,41
SO 003.ZH	Příprava stavenišť	35 419,35	7 438,06	42 857,41
SO 005.ZH Příprava stavenišť		10 119,82	2 125,16	12 244,98
SO 005.ZH	Příprava stavenišť	10 119,82	2 125,16	12 244,98
SO 006.ZH Příprava stavenišť		50 599,01	10 625,79	61 224,80
SO 006.ZH	Příprava stavenišť	50 599,01	10 625,79	61 224,80
SO 007.ZH Příprava stavenišť		15 179,73	3 187,74	18 367,47
SO 007.ZH	Příprava stavenišť	15 179,73	3 187,74	18 367,47
SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000		10 311 390,86	2 165 392,08	12 476 782,94
SO 101.ZH	Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000	10 311 390,86	2 165 392,08	12 476 782,94
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 1	Dodatek č. 1	2 084 306,22	437 704,31	2 522 010,53
SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000		434 867,03	91 322,08	526 189,11
SO 101.ZV	Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000	434 867,03	91 322,08	526 189,11
SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260		29 824 010,34	6 263 042,17	36 087 052,51
SO 103.ZH	Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260	29 824 010,34	6 263 042,17	36 087 052,51
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 17	Dodatek č. 3	1 256 661,22	263 898,86	1 520 560,08
ZBV 3	Dodatek č. 1	3 015 157,78	633 183,13	3 648 340,91
SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260		2 345 739,47	492 605,29	2 838 344,76
SO 103.ZV	Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260	2 345 739,47	492 605,29	2 838 344,76
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 18	Dodatek č. 3	229 870,32	48 272,77	278 143,09
ZBV 22	Dodatek č. 4	-15 593,94	-3 274,73	-18 868,67
ZBV 9	Dodatek č. 2	99 067,81	20 804,24	119 872,05
SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod		1 080 485,86	226 902,03	1 307 387,89

Soupis objektů s DPH

Stavba: I-ROP JÚ D7 - Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Varianta: A -

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		168 760 465,34
		OC	DPH	OC + DPH [Kč]
SO 104.1.N	Okružní křižovatka v centru Kuřívod	1 080 485,86	226 902,03	1 307 387,89
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 27	Dodatek č. 5	-9 827,61	-2 063,80	-11 891,41
SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod		5 994 914,97	1 258 932,14	7 253 847,11
SO 104.1.ZH	Okružní křižovatka v centru Kuřívod	5 994 914,97	1 258 932,14	7 253 847,11
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 20	Dodatek č. 4	195 741,40	41 105,69	236 847,09
ZBV 28	Dodatek č. 5	-85 817,71	-18 021,72	-103 839,43
SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod		989 495,36	207 794,03	1 197 289,39
SO 104.1.ZV	Okružní křižovatka v centru Kuřívod	989 495,36	207 794,03	1 197 289,39
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 21	Dodatek č. 4	188 002,31	39 480,49	227 482,80
SO 104.2.1.N MK a chodníky Kuřívody		762 743,81	160 176,20	922 920,01
SO 104.2.1.N	MK a chodníky Kuřívody	762 743,81	160 176,20	922 920,01
SO 104.3.1.N Vsakovací boxy		555 668,91	116 690,47	672 359,38
SO 104.3.1.N	Vsakovací boxy	555 668,91	116 690,47	672 359,38
SO 104.3.ZH Vsakovací boxy		1 246 688,76	261 804,64	1 508 493,40
SO 104.3.ZH	Vsakovací boxy	1 246 688,76	261 804,64	1 508 493,40
SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520		24 369 674,18	5 117 631,58	29 487 305,76
SO 105.ZH	Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520	24 369 674,18	5 117 631,58	29 487 305,76
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 23	Dodatek č. 4	629 505,88	132 196,23	761 702,11
ZBV 29	Dodatek č. 4	-31 927,13	-6 704,70	-38 631,83
ZBV 5	Dodatek č. 1	701 515,78	147 318,31	848 834,09
SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520		1 076 751,35	226 117,78	1 302 869,13
SO 105.ZV	Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520	1 076 751,35	226 117,78	1 302 869,13
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 10	Dodatek č. 2	300 171,31	63 035,98	363 207,29
SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600		23 212 945,17	4 874 718,49	28 087 663,66
SO 106.ZH	Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600	23 212 945,17	4 874 718,49	28 087 663,66
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 7	Dodatek č. 1	116 238,34	24 410,05	140 648,39
SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600		2 027 573,49	425 790,43	2 453 363,92
SO 106.ZV	Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600	2 027 573,49	425 790,43	2 453 363,92
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 11	Dodatek č. 2	134 957,65	28 341,11	163 298,76
SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929		22 112 321,09	4 643 587,43	26 755 908,52
SO 107.ZH	Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929	22 112 321,09	4 643 587,43	26 755 908,52

Soupis objektů s DPH

Stavba: I-ROP JÚ D7 - Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Varianta: A -

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		168 760 465,34
		OC	DPH	OC + DPH [Kč]
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 19	Dodatek č. 3	1 632 475,08	342 819,77	1 975 294,85
ZBV 44	Dodatek č. 7	-49 240,11	-10 340,42	-59 580,53
SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929		930 670,35	195 440,77	1 126 111,12
SO 107.ZV	Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929	930 670,35	195 440,77	1 126 111,12
SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066		752 524,70	158 030,19	910 554,89
SO 123.1.ZH	Silniční propust v km 25,066	752 524,70	158 030,19	910 554,89
SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325		213 009,29	44 731,95	257 741,24
SO 125.1.ZH	Silniční propust v km 29,5325	213 009,29	44 731,95	257 741,24
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 30	Dodatek č. 5	-8 183,03	-1 718,44	-9 901,47
SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297		206 240,98	43 310,61	249 551,59
SO 125.2.ZH	Silniční propust v km 29,9297	206 240,98	43 310,61	249 551,59
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 31	Dodatek č. 5	-8 650,98	-1 816,71	-10 467,69
SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557		300 770,08	63 161,72	363 931,80
SO 126.1.ZH	Silniční propust v km 30,5557	300 770,08	63 161,72	363 931,80
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 32	Dodatek č. 5	-9 037,97	-1 897,97	-10 935,94
SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837		226 780,00	47 623,80	274 403,80
SO 126.2.ZH	Silniční propust v km 30,837	226 780,00	47 623,80	274 403,80
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 33	Dodatek č. 5	-7 622,99	-1 600,83	-9 223,82
SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356		601 312,76	126 275,68	727 588,44
SO 126.4.ZH	Silniční propust v km 32,356	601 312,76	126 275,68	727 588,44
SO 126.5.ZH Silniční propust v km 32,575		233 973,93	49 134,53	283 108,46
SO 126.5.ZH	Silniční propust v km 32,575	233 973,93	49 134,53	283 108,46
SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815		193 403,15	40 614,66	234 017,81
SO 127.1.ZH	Silniční propust v km 34,815	193 403,15	40 614,66	234 017,81
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 34	Dodatek č. 5	-396,70	-83,31	-480,01
SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156		4 046 439,80	849 752,36	4 896 192,16
SO 127.2.ZH	Silniční propust v km 35,156	4 046 439,80	849 752,36	4 896 192,16
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 13	Dodatek č. 2	439 290,57	92 251,02	531 541,59
ZBV 26	Dodatek č. 5	835 240,55	175 400,52	1 010 641,07
ZBV 41	Dodatek č. 6	808 776,76	169 843,12	978 619,88
ZBV 45	Dodatek č. 7	-62 859,79	-13 200,56	-76 060,35

Soupis objektů s DPH

Stavba: I-ROP JÚ D7 - Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Varianta: A -

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		168 760 465,34
		OC	DPH	OC + DPH [Kč]
SO 136.N Autobusové zastávky, Ralsko		301 188,79	63 249,65	364 438,44
SO 136.N	Autobusové zastávky, Ralsko	301 188,79	63 249,65	364 438,44
SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko		1 331 812,47	279 680,62	1 611 493,09
SO 136.ZH	Autobusové zastávky, Ralsko	1 331 812,47	279 680,62	1 611 493,09
SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko		241 567,93	50 729,27	292 297,20
SO 136.ZV	Autobusové zastávky, Ralsko	241 567,93	50 729,27	292 297,20
SO 137.3.N Přístup na nástupiště směr Mimoň		174 206,28	36 583,32	210 789,60
SO 137.3.N	Přístup na nástupiště směr Mimoň	174 206,28	36 583,32	210 789,60
SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň		604 007,93	126 841,67	730 849,60
SO 137.N	Autobusové zastávky, Mimoň	604 007,93	126 841,67	730 849,60
SO 137.ZH Autobusové zastávky, Mimoň		1 374 518,61	288 648,91	1 663 167,52
SO 137.ZH	Autobusové zastávky, Mimoň	1 374 518,61	288 648,91	1 663 167,52
SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268		176 889,39	37 146,77	214 036,16
SO 146.ZV	Přeskládání chodníku podél II/268	176 889,39	37 146,77	214 036,16
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 35	Dodatek č. 5	-1 408,70	-295,83	-1 704,53
SO 191.ZH Dopravní značení		428 033,57	89 887,05	517 920,62
SO 191.ZH	Dopravní značení	428 033,57	89 887,05	517 920,62
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 2	Dodatek č. 1	24 360,00	5 115,60	29 475,60
ZBV 36	Dodatek č. 5	-6 578,00	-1 381,38	-7 959,38
SO 193.ZH Dopravní značení		1 018 277,81	213 838,34	1 232 116,15
SO 193.ZH	Dopravní značení	1 018 277,81	213 838,34	1 232 116,15
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 37	Dodatek č. 5	-12 776,50	-2 683,07	-15 459,57
ZBV 4	Dodatek č. 1	43 848,00	9 208,08	53 056,08
SO 194.1.ZH Dopravní značení podél silnice II/268		250 621,33	52 630,48	303 251,81
SO 194.1.ZH	Dopravní značení podél silnice II/268	250 621,33	52 630,48	303 251,81
SO 195.ZH Dopravní značení		1 133 135,03	237 958,36	1 371 093,39
SO 195.ZH	Dopravní značení	1 133 135,03	237 958,36	1 371 093,39
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 38	Dodatek č. 5	-14 294,50	-3 001,85	-17 296,35
ZBV 6	Dodatek č. 1	47 096,00	9 890,16	56 986,16
SO 196.ZH Dopravní značení		1 154 800,58	242 508,12	1 397 308,70
SO 196.ZH	Dopravní značení	1 154 800,58	242 508,12	1 397 308,70

Soupis objektů s DPH

Stavba: **I-ROP JÚ D7 - Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**

Varianta: **A -**

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		168 760 465,34
		OC	DPH	OC + DPH [Kč]
SO 197.ZH Dopravní značení				
Z toho ZBV				
ZBV 39	Dodatek č. 5	-15 180,00	-3 187,80	-18 367,80
ZBV 8	Dodatek č. 1	47 096,00	9 890,16	56 986,16
		1 029 112,98	216 113,73	1 245 226,71
SO 197.ZH	Dopravní značení	1 029 112,98	216 113,73	1 245 226,71
Z toho ZBV				
ZBV 16	Dodatek č. 2	17 052,00	3 580,92	20 632,92
SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013				
SO 207.1.ZH	Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013	14 903 544,21	3 129 744,28	18 033 288,49
Z toho ZBV				
ZBV 14	Dodatek č. 2	-195 811,00	-41 120,31	-236 931,31
ZBV 24	Dodatek č. 5	9 216 808,60	1 935 529,81	11 152 338,41
ZBV 46	Dodatek č. 7	-76 466,20	-16 057,90	-92 524,10
		25 299,52	5 312,90	30 612,42
SO 207.1.ZV	Rekonstrukce mostu ev.č. 268-013	25 299,52	5 312,90	30 612,42
SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014				
SO 207.2.ZH	Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014	1 463 804,47	307 398,94	1 771 203,41
Z toho ZBV				
ZBV 15	Dodatek č. 2	97 389,24	20 451,74	117 840,98
ZBV 25	Dodatek č. 5	151 416,13	31 797,39	183 213,52
ZBV 47	Dodatek č. 7	-2 848,98	-598,29	-3 447,27
		25 299,52	5 312,90	30 612,42
SO 207.2.ZV	Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014	25 299,52	5 312,90	30 612,42
SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu				
SO 307.1.ZV	Zatrubněné vyvedení silničního příkopu	2 142 452,98	449 915,13	2 592 368,11
SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu				
SO 307.2.ZV	Přeložka vodovodu	404 535,09	84 952,37	489 487,46
SO 404.2.ZV Přeložka sdělovacího vedení				
SO 404.2.ZV	Přeložka sdělovacího vedení	18 977,58	3 985,29	22 962,87
SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení				
SO 406.1.ZH	Veřejné osvětlení	181 737,55	38 164,89	219 902,44
SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení				
SO 407.1.ZH	Veřejné osvětlení	368 810,83	77 450,27	446 261,10
Z toho ZBV				
ZBV 12	Dodatek č. 2	33 406,05	7 015,27	40 421,32
ZBV 40	Dodatek č. 5	-209,89	-44,08	-253,97
SO 801.ZH Vegetační úpravy				
		87 156,96	18 302,96	105 459,92

Soupis objektů s DPH

Stavba: I-ROP JÚ D7 - Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Varianta: A -

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		168 760 465,34
		OC	DPH	OC + DPH [Kč]
SO 801.ZH	Vegetační úpravy	87 156,96	18 302,96	105 459,92
SO 803.ZH Vegetační úpravy		606 440,14	127 352,43	733 792,57
SO 803.ZH	Vegetační úpravy	606 440,14	127 352,43	733 792,57
SO 804.1.N Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Kuřívody		41 186,62	8 649,19	49 835,81
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 804.1.ZH	Vegetační úpravy podél silnice II/268	13 218,50	2 775,89	15 994,39
SO 805.ZH Vegetační úpravy		280 225,13	58 847,28	339 072,41
SO 805.ZH	Vegetační úpravy	280 225,13	58 847,28	339 072,41
SO 806.N Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Plouznice		3 319,28	697,05	4 016,33
SO 806.N	Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Plouznice	3 319,28	697,05	4 016,33
SO 806.ZH Vegetační úpravy		1 355 425,29	284 639,31	1 640 064,60
SO 806.ZH	Vegetační úpravy	1 355 425,29	284 639,31	1 640 064,60
SO 807.N Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Mimoň		20 522,84	4 309,80	24 832,64
SO 807.N	Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Mimoň	20 522,84	4 309,80	24 832,64
SO 807.ZH Vegetační úpravy		299 888,59	62 976,60	362 865,19
SO 807.ZH	Vegetační úpravy	299 888,59	62 976,60	362 865,19
SO 900.ZV Dopravně-inženýrská opatření		505 990,55	106 258,02	612 248,57
SO 900.ZV	Dopravně-inženýrská opatření	505 990,55	106 258,02	612 248,57
SO 910.N Oprava objízdne trasy		368 264,96	77 335,64	445 600,60
SO 910.N	Oprava objízdne trasy	368 264,96	77 335,64	445 600,60
SO 910.ZV Oprava objízdne trasy		961 051,82	201 820,88	1 162 872,70
SO 910.ZV	Oprava objízdne trasy	961 051,82	201 820,88	1 162 872,70

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 000.1.ZV Vedlejší rozpočtové náklady**Rozpočet:** SO 000.1.ZV Vedlejší rozpočtové náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 291 450,56 Kč**Cena celková:** 281 325,69 Kč**DPH:** 59 078,39 Kč**Cena s daní:** 340 404,08 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 000.1.ZV Vedlejší rozpočtové náklady
 Rozpočet: SO 000.1.ZV Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Doplňující inženýrsko-geologický průzkum a posouzení při založení mostů (SO 207.1 a SO 207.2) a zdí u propustku SO 127.2, tj. 3 ks posudků. Včetně přítomnosti geologa u každé základové spáry. 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	15 179,72	15 179,72
	ZBV:	ZBV 42	Dodatek č. 7				
						-0,667	-10 124,87
					aktuální množství	0,333	5 054,85
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. Vozovka bude zaměřena před frézováním, po odfrézování a po dokončení vozovky. Zaměření po dokončení stavby bude sloužit jako podklad pro DSPS. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	35 419,34	35 419,34
3	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Ochrana dřevin v blízkosti provádění stavebních prací, které nejsou určeny ke kácení. Viz příloha C.1.0.1, kap. 2.4 v technické zprávě 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	2 023,96	2 023,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 000.1.ZV Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000.1.ZV Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE K SO 126.1, SO 207.1 a SO 207.2 bude zpracován Havarijní plán dle vyhlášky č. 450/2005 Sb., v platném znění, a povodňový plán dle TNV 75 2931 včetně technologického postupu výstavby a budou ještě před zahájením stavby předloženy Povodí Ohře, státní podnik, závodu Terežín (Pražská 319, 411 55 Terežín) k vyjádření. Havarijní plán bude poté schválen příslušným vodoprávním úřadem a povodňový plán bude předložen příslušné obci ke schválení. 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	45 539,15	45 539,15
5	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Vypracování mostního listu včetně 1. hlavní mostní prohlídky provedené oprávněnou osobou (dle ČSN 736220 a ČSN 736221) včetně zápisu do BSM. Položka zahrnuje zpracování ML následujících SO: SO 207.1 a SO 207.2 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	2,000	18 215,66	36 431,32
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (4 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	45 539,15	45 539,15
7	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS	KPL	1,000	45 539,14	45 539,14



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 000.1.ZV Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000.1.ZV Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). I=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora). I=1,000 [A]	KPL	1,000	15 179,72	15 179,72
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
9	02950	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Monitoring dotčených objektů před a po stavbě. I=1,000 [A]	KPL	1,000	20 239,62	20 239,62
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02950	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasport a monitoring dotčených komunikací před a po stavbě.	KPL	1,000	20 239,62	20 239,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 000.1.ZV Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000.1.ZV Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
12	02991	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE PUBLICITA PO DOKONČENÍ STAVBY trvalá pamětní deska, specifikace : Dodávka a montáž trvalé pamětních desky o rozměrech min.300 x 400mm - plastová deska. Jedná se o kompletní provedení pamětní desky včetně dodání a osazení do kamene větších rozměrů (cca 1x0,5x0,5 m). Tvar, vzhled a velikost upřesní investor stavby vítěznému uchazeči během realizace stavby. Místo umístění bude dohodnuto s investorem stavby při realizaci stavebních prací. Pamětní deska na kameni bude umístěna na viditelném místě v blízkosti silnice.	KUS	1,000	5 059,91	5 059,91
			1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti 				
11	02991	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE PUBLICITA BĚHEM STAVBY informační tabule (billboard), specifikace : Dodávka, montáž a následná demontáž včetně odvozu informační tabule (billboardu) o min. rozměrech 5,10 x 2,40 m. Jedná se o kompletní provedení, včetně údržby po celou dobu stavby. Tabule bude upevněna na nosiče z příhradové kce. a dostatečně ukotvena do terénu, aby splňovala podmínky na tuhost a deformaci. Místo umístění a způsob následného odstranění bude dohodnut s investorem stavby před zahájením realizace stavebních prací. Vzhled tabule a obsah textů upřesní investor vítěznému uchazeči před zahájením realizace stavby. Dodavatel si zajistí veškerá potřebná povolení k umístění informační tabule.	KUS	1,000	5 059,91	5 059,91
			1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 000.1.ZV Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000.1.ZV Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
0			Všeobecné konstrukce a práce				281 325,69

Celkem:**281 325,69**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 000.2.N Vedlejší rozpočtové náklady**Rozpočet:** SO 000.2.N Vedlejší rozpočtové náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 032 220,72 Kč**Cena celková:** 1 011 981,10 Kč**DPH:** 212 516,03 Kč**Cena s daní:** 1 224 497,13 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 000.2.N Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000.2.N Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
4	02681R		PRŮZKUMNÉ PRÁCE PYROTECHNICKÉ pyrotechnický průzkum jen se souhlasem TDI v případě doporučení Pyrotechnickou skupinou VLS I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	20 239,62	20 239,62
	ZBV:	ZBV 43	Dodatek č. 7		-1,000		-20 239,62
			aktuální množství		0,000		0,00
3	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	1 011 981,10	1 011 981,10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 000.2.N Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000.2.N Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 011 981,10

Celkem: 1 011 981,10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 001.ZH Příprava staveniště**Rozpočet:** SO 001.ZH Příprava staveniště**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 10 119,82 Kč**Cena celková:** 10 119,82 Kč**DPH:** 2 125,16 Kč**Cena s daní:** 12 244,98 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 001.ZH Příprava staveniště
Rozpočet: SO 001.ZH Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02914	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍTĚ Zrušení nivelačního bodu vč. informování a projednání s příslušným katastrálním úřadem Počet odečten digitálně ze situace PPBP 502: 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: oceněno jako celková částka ze samostatného soupisu prací jako nedílné součásti projektu základní vytyčovací sítě	KUS	1,000	5 059,92	5 059,92
2	02914	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍTĚ Ochrana nivelačního bodu po celou dobu výstavby Počet odečten digitálně ze situace Cc9-13: 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: oceněno jako celková částka ze samostatného soupisu prací jako nedílné součásti projektu základní vytyčovací sítě	KUS	1,000	5 059,90	5 059,90
0			Všeobecné konstrukce a práce				10 119,82

Celkem:**10 119,82**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 003.ZH Příprava staveniště**Rozpočet:** SO 003.ZH Příprava staveniště**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 35 419,35 Kč**Cena celková:** 35 419,35 Kč**DPH:** 7 438,06 Kč**Cena s daní:** 42 857,41 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 003.ZH Příprava staveniště
Rozpočet: SO 003.ZH Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02914	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍŤ Zrušení nivelačního bodu vč. informování a projednání s příslušným úřadem Počet odečten digitálně ze situace a z přílohy E.3 PPBP 536: 1=1,000 [A] PPBP 537: 1=1,000 [C] Celkem: A+C=2,000 [D] Technická specifikace: oceněno jako celková částka ze samostatného soupisu prací jako nedílné součásti projektu základní vytyčovací sítě	KUS	2,000	5 059,90	10 119,80
2	02914	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍŤ Ochrana nivelačního bodu po celou dobu výstavby Počet odečten digitálně ze situace Cc9-8: 1=1,000 [A] Cc9-5.1: 1=1,000 [B] Cc9-3.1: 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [D] Technická specifikace: oceněno jako celková částka ze samostatného soupisu prací jako nedílné součásti projektu základní vytyčovací sítě	KUS	3,000	5 059,91	15 179,73
3	02914	3	OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍŤ Zrušení nivelačního bodu vč. informování a projednání s příslušným úřadem Počet odečten digitálně ze situace a z přílohy E.3 Cc9-7.1: 1=1,000 [B] Cc9-5: 1=1,000 [D] Celkem: B+D=2,000 [E] Technická specifikace: oceněno jako celková částka ze samostatného soupisu prací jako nedílné součásti projektu základní vytyčovací sítě	KUS	2,000	5 059,91	10 119,82
0			Všeobecné konstrukce a práce				35 419,35

Celkem:**35 419,35**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 005.ZH Příprava staveniště**Rozpočet:** SO 005.ZH Příprava staveniště**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 10 119,82 Kč**Cena celková:** 10 119,82 Kč**DPH:** 2 125,16 Kč**Cena s daní:** 12 244,98 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 005.ZH Příprava staveniště
Rozpočet: SO 005.ZH Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02914	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍTĚ Zrušení nivelačního bodu vč. informování a projednání s příslušným úřadem Počet odečten digitálně ze situace a z přílohy E.3 Cbc-43.1: 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: oceněno jako celková částka ze samostatného soupisu prací jako nedílné součásti projektu základní vytyčovací sítě	KUS	1,000	5 059,92	5 059,92
2	02914	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍTĚ Ochrana nivelačního bodu po celou dobu výstavby Počet odečten digitálně ze situace PPBP 571: 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: oceněno jako celková částka ze samostatného soupisu prací jako nedílné součásti projektu základní vytyčovací sítě	KUS	1,000	5 059,90	5 059,90
0			Všeobecné konstrukce a práce				10 119,82

Celkem:**10 119,82**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 006.ZH Příprava staveniště**Rozpočet:** SO 006.ZH Příprava staveniště**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 50 599,01 Kč**Cena celková:** 50 599,01 Kč**DPH:** 10 625,79 Kč**Cena s daní:** 61 224,80 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 006.ZH Příprava staveniště
Rozpočet: SO 006.ZH Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02914	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍŤ Zrušení nivelačního bodu vč. informování a projednání s příslušným úřadem Počet odečten digitálně ze situace a z přílohy E.3 PPBP 554: 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [C] Technická specifikace: oceněno jako celková částka ze samostatného soupisu prací jako nedílné součásti projektu základní vytyčovací sítě	KUS	1,000	5 059,90	5 059,90
2	02914	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍŤ Ochrana nivelačního bodu po celou dobu výstavby Počet odečten digitálně ze situace PPBP 544: 1=1,000 [A] Cbc-42: 1=1,000 [B] Cbc-41.1: 1=1,000 [C] Cbc-40.1: 1=1,000 [D] PPBP 543: 1=1,000 [E] PPBP 541: 1=1,000 [F] Cbc-38: 1=1,000 [G] Cbc-37: 1=1,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=8,000 [I] Technická specifikace: oceněno jako celková částka ze samostatného soupisu prací jako nedílné součásti projektu základní vytyčovací sítě	KUS	8,000	5 059,90	40 479,20
3	02914	3	OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍŤ Zrušení nivelačního bodu vč. informování a projednání s příslušným úřadem Počet odečten digitálně ze situace a z přílohy E.3 Cbc-41: 1=1,000 [B] Celkem: B=1,000 [C] Technická specifikace: oceněno jako celková částka ze samostatného soupisu prací jako nedílné součásti projektu základní vytyčovací sítě	KUS	1,000	5 059,91	5 059,91
0			Všeobecné konstrukce a práce				50 599,01

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 006.ZH Příprava staveniště
Rozpočet: SO 006.ZH Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							50 599,01

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 007.ZH Příprava staveniště**Rozpočet:** SO 007.ZH Příprava staveniště**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 15 179,73 Kč**Cena celková:** 15 179,73 Kč**DPH:** 3 187,74 Kč**Cena s daní:** 18 367,47 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 007.ZH Příprava staveniště
 Rozpočet: SO 007.ZH Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
3	02914	3	OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍŤ Zrušení nivelačního bodu vč. informování a projednání s příslušným úřadem Počet odečten digitálně ze situace a z přílohy E.3 Cbc-33: 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [C] Technická specifikace: oceněno jako celková částka ze samostatného soupisu prací jako nedílné součásti projektu základní vytyčovací sítě	KUS	1,000	5 059,91	5 059,91
2	02914	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍŤ Ochrana nivelačního bodu po celou dobu výstavby Počet odečten digitálně ze situace PPBP 556: 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: oceněno jako celková částka ze samostatného soupisu prací jako nedílné součásti projektu základní vytyčovací sítě	KUS	1,000	5 059,90	5 059,90
1	02914	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍŤ Zrušení nivelačního bodu vč. informování a projednání s příslušným úřadem Počet odečten digitálně ze situace a z přílohy E.3 PPBP 552: 1=1,000 [B] Celkem: B=1,000 [C] Technická specifikace: oceněno jako celková částka ze samostatného soupisu prací jako nedílné součásti projektu základní vytyčovací sítě	KUS	1,000	5 059,92	5 059,92
0			Všeobecné konstrukce a práce				15 179,73

Celkem:

15 179,73

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000**Rozpočet:** SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 8 227 084,63 Kč**Cena celková:** 10 311 390,86 Kč**DPH:** 2 165 392,08 Kč**Cena s daní:** 12 476 782,94 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000
 Rozpočet: SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

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. 11130, 12373, 12931, 12932 Čerpání dle skutečnosti se souhlasem TDI. 11130: 2160*0,15=324,000 [E] 12373: 124=124,000 [A] 12931: 1747*0,25*0,25=109,188 [B] 12932: 1747*0,75*0,5=655,125 [C] Celkem: (A+B+C+E)*2,0=2 424,626 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 424,626	182,16	441 669,87
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1		600,000		109 296,00
			aktuální množství		3 024,626		550 965,87
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Sypké vozovkové vrstvy (1,9 t/m3) k pol. 113328 812*1,9=1 542,800 [A] Celkem: A=1 542,800 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 542,800	202,40	312 262,72
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1		1 759,476		356 117,94
			aktuální množství		3 302,276		668 380,66
3	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Nákup ornice	M3	475,200	40,48	19 236,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000
Rozpočet: SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(3168)*0,15=475,200 [A] Celkem: A=475,200 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)				
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 238 582,63
1	Zemní práce						
4	11130		SEJMUTÍ DRNU tl. 0,15m sejmutí krajnice včetně přilehlého svahu zemního tělesa. Na zemním tělese nepředpokládáme ornici. vč. odvozu a uložení na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace 2160=2 160,000 [A] Celkem: A=2 160,000 [B] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	2 160,000	26,31	56 829,60
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELÉNÉHO Odstranění sypkých vozovkových vrstev vč. odvozu na skládku Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 812=812,000 [A] Celkem: A=812,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	812,000	227,69	184 884,28
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1			926,040	210 850,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000
 Rozpočet: SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	1 738,040	395 734,33
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Plocha odečtena digitálně ze situace Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby. 6909,579*0,11=760,054 [A] Celkem: A=760,054 [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	760,054	1 111,00	844 419,99
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1		29,046		32 270,11
					aktuální množství	789,100	876 690,10
7	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 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 52,13=52,130 [A] Celkem: A=52,130 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	52,130	36,43	1 899,10
8	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odkop pro vozovku vč. odvozu na skládku Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1	M3	124,000	167,99	20 830,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt:	SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000
Rozpočet:	SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			124=124,000 [A] Celkem: A=124,000 [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 - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1		300,000		50 397,00
				aktuální množství	424,000		71 227,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000
Rozpočet: SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	12573	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Natěžení ornice vč. dovozu na místo rozprostření 3168*0,15=475,200 [A] Celkem: A=475,200 [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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájzdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)	M3	475,200	88,04	41 836,61
10	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M Reprofilace příkopů, odhad nánosu do 0,25 m3/m na 25 % z délky reprofilovaných příkopů. Délka odečtena ze situace, viz i TZ. vč. odvozu na skládku	M	436,750	88,04	38 451,47



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000
Rozpočet: SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1. Čerpání dle skutečnosti se souhlasem TDI. 1747*0,25=436,750 [A] Celkem: A=436,750 [B] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
11	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Reprofilace příkopů, odhad nánosů do 0,50 m3/m na 75 % z délky reprofilovaných příkopů. Délka odečtena ze situace, viz i TZ. vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1. Čerpání dle skutečnosti se souhlasem TDI. 1747*0,75=1 310,250 [A] Celkem: A=1 310,250 [B] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	1 310,250	118,40	155 133,60
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku na skládce k pol. 12373 124=124,000 [A] Celkem: A=124,000 [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	M3	124,000	16,19	2 007,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000
Rozpočet: SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1		300,000		4 857,00
					aktuální množství	424,000	6 864,56
13	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	37,000	697,25	25 798,25
			Násyp z vhodné nenamrzavé zeminy dle ČSN 73 6133 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 37=37,000 [A] Celkem: A=37,000 [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.)				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1		63,900		44 554,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000
Rozpočet: SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	100,900	70 352,53
14	18232	1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Rozprostření ornice u svahování příkopů podél silnice Plocha odečtena digitálně ze situace 3168=3 168,000 [A] Celkem: A=3 168,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	3 168,000	22,26	70 519,68
15	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Plocha odečtena digitálně ze situace 3168=3 168,000 [A] Celkem: A=3 168,000 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	3 168,000	14,17	44 890,56
1			Zemní práce				1 830 429,90
2			Základy				
16	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Frakce 63/125. Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,000	668,00	0,00
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1		150,000		100 200,00
					aktuální množství	150,000	100 200,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000
Rozpočet: SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	0,000	61,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsané geotextilie				
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu				
			- přichycení k podkladu, případně zatížení				
			- úpravy spojů a zajištění okrajů				
			- úpravy pro odvodnění				
			- nutné přesahy				
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1		280,000		17 080,00
					aktuální množství		17 080,00
2		Základy					117 280,00

5

Komunikace

16	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I	M3	254,000	1 760,85	447 255,90
			Směs stmelena cementem SC0/32, C8/10 tl. 170mm				
			Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů				
			254=254,000 [A]				
			Celkem: A=254,000 [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 postříky, nátěry				
			- nezahrnuje úpravu povrchu krytu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000
Rozpočet: SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1		241,300		424 893,11
					aktuální množství		872 149,01
17	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/63 tl. min. 250mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 441=441,000 [A] Celkem: A=441,000 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	441,000	697,25	307 487,25
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1		458,800		319 898,30
					aktuální množství		627 385,55
18	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Plocha odečtena digitálně ze situace vč. hutnění 1281,059=1 281,059 [A] Celkem: A=1 281,059 [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	M2	1 281,059	120,43	154 277,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000
Rozpočet: SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
19	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 PI-C 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 1350,3*1,07=1 444,821 [A] Celkem: A=1 444,821 [B] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 444,821	24,29	35 094,70
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1		1 377,700		33 464,33
			aktuální množství		2 822,521		68 559,04
20	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,4 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 6301,002*1,035=6 521,537 [A] Celkem: A=6 521,537 [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	6 521,537	11,13	72 584,71
21	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-CP 0,3 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 6301,002*1,025=6 458,527 [A] Celkem: A=6 458,527 [B]	M2	6 458,527	15,18	98 040,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000
Rozpočet: SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

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				
22	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ 50/70 tl. 70 mm Vyrovnání nerovností a příčného sklonu na 25 % plochy zesílením vrstvy průměrně o 20 mm. Plocha odečtena digitálně ze situace. $6301,002 * 1,025 * 0,07 + 6301,002 * 0,25 * 0,02 = 483,602$ [A] Celkem: A=483,602 [B]	M3	483,602	4 967,70	2 402 389,66
			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.				
23	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 tl. 60mm Vozovka Plocha odečtena digitálně ze situace $1350,3 * 1,035 * 0,06 = 83,854$ [A] Celkem: A=83,854 [B]	M3	83,854	4 881,79	409 357,62
			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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000
Rozpočet: SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV 1		Dodatek č. 1		76,500		373 456,94
					aktuální množství		782 814,55
24	574174		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM SMA 11+ PMB 45/80-60 Plocha odečtena digitálně ze situace 6301,002=6 301,002 [A] Celkem: A=6 301,002 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	6 301,002	313,72	1 976 750,35
25	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 fr. 2/4, 1,5kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 572133: 1350,3*1,07=1 444,821 [B] Celkem: B=1 444,821 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím 	M2	1 444,821	5,06	7 310,79
	ZBV:						
	ZBV 1		Dodatek č. 1		1 377,700		6 971,16
					aktuální množství		14 281,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000
Rozpočet: SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 fr. 2/4, 1,5kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 574174: 6301,002=6 301,002 [A] Celkem: A=6 301,002 [C] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	6 301,002	8,10	51 038,12
27	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Asfaltová modifikovaná závlivka mezi novým asf. krytem a stávajícím asf. krytem. Asfaltová pružná závlivka za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1. k pol 919113 Délka odečtena digitálně ze situace. 8+7=15,000 [A] Celkem: A=15,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	15,000	143,70	2 155,50
5	Komunikace						7 122 426,83
9	Ostatní konstrukce a práce						
28	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM Řezání mezi novým asf. krytem a stávajícím asf. krytem. Délka odečtena digitálně ze situace. 8+7=15,000 [A] Celkem: A=15,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	15,000	178,10	2 671,50
9	Ostatní konstrukce a práce						2 671,50

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000
Rozpočet: SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							10 311 390,86

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000**Rozpočet:** SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 434 867,03 Kč**Cena celková:** 434 867,03 Kč**DPH:** 91 322,08 Kč**Cena s daní:** 526 189,11 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000
Rozpočet: SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

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, 17120 (157,7861*0,41)*2=129,385 [A] Celkem: A=129,385 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	129,385	182,16	23 568,77
2	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Betonové konstrukce (2,3 t/m3) k pol. 969246 3,14*0,24*0,24*4,5-3,14*0,2*0,2*4,5=0,249 [A] Celkem: A*2,3=0,573 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,573	202,48	116,02
0			Všeobecné konstrukce a práce				23 684,79
1			Zemní práce				
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Plocha odečtena digitálně ze situace Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby. 16,764*0,11=1,844 [A] Celkem: A=1,844 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje 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	1,844	1 111,00	2 048,68
4	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Frézování drážky mezi novým asf. krytem a stávajícím asf. krytem š. 12mm, hl.	M	4,260	36,43	155,19



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000
Rozpočet: SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			40mm Vč. odvozu a likvidace odpadu Délka odečtena digitálně ze situace 4,26=4,260 [A] Celkem: A=4,260 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
5	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I Odstranění nebezpečných sjezdů vč. odvozu na skládku Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 157,7861*0,41=64,692 [A] Celkem: A=64,692 [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 - 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 	M3	64,692	118,40	7 659,53



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000
Rozpočet: SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku na skládce k pol. 12273, 014102.1 $157,7861 * 0,41 = 64,692$ [A] Celkem: A=64,692 [B] 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	64,692	16,19	1 047,36
7	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Násyp z vhodné nenamrzavé zeminy dle ČSN 73 6133 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů $2 = 2,000$ [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění 	M3	2,000	697,25	1 394,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000
Rozpočet: SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

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 - 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.) 				
8	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp potrubí ŠDa frakce 0/32 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 0,6104*9=5,494 [A] Celkem: A=5,494 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích 	M3	5,494	738,75	4 058,69



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000
Rozpočet: SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				16 363,95
4			Vodorovné konstrukce				
9	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Podkladní beton C20/25nXF3 pod dlažbu z lomového kamene, tl. 0,10 m. K pol. 465512. Propustek: 18*0,2=3,600 [A] Liniové žlaby: 19*0,2=3,800 [B] Celkem: A+B=7,400 [C]	M3	7,400	2 712,11	20 069,61
			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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000
Rozpočet: SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Podkladní vrstva propustku ze ŠPa frakce 0/8 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 0,085*9=0,765 [A] Celkem: A=0,765 [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	0,765	738,75	565,14
11	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Odláždění svahu na vtoku a výtoku lomovým kamenem tl. 0,20 m. Žula Včetně vyspárování cementovou maltou M25 XF4. Podkladní beton v pol. 45131A. Plocha odečtena digitálně ze situace Propustek: 18*0,2=3,600 [A] Liniové žlaby: 19*0,2=3,800 [B] Celkem: A+B=7,400 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	7,400	4 705,61	34 821,51
4			Vodorovné konstrukce				55 456,26

5

Komunikace

12	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	361,599	105,24	38 054,68
----	-------	--	---	----	---------	--------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000
 Rozpočet: SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠDA 0/63 pro sjezdy Plocha odečtena digitálně ze situace $(188,138-16,764)*1,04+(188,138-16,764)*1,07=361,599$ [A] Celkem: A=361,599 [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				
13	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Plocha odečtena digitálně ze situace Vč. hutnění $33,528=33,528$ [A] Celkem: A=33,528 [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	33,528	120,43	4 037,78
14	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 PI-C 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace $188,138*1,04=195,664$ [A] Celkem: A=195,664 [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	195,664	24,29	4 752,68
15	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	192,841	15,18	2 927,33



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000
Rozpočet: SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Spojovací postřik PS-CP 0,3 kg/m ² Plocha odečtena digitálně ze situace 188,138*1,025=192,841 [A] Celkem: A=192,841 [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				
16	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 tl. 60mm Sjezdy Plocha odečtena digitálně ze situace 188,138*1,02*0,06=11,514 [A] Celkem: A=11,514 [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	11,514	4 881,79	56 208,93
17	574I74		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM SMA 11+ PMB 45/80-60 Plocha odečtena digitálně ze situace 188,138=188,138 [A] Celkem: A=188,138 [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.	M2	188,138	313,72	59 022,65

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000
Rozpočet: SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

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.				
18	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 fr. 2/4, 1,5kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 572133: 188,138*1,04=195,664 [D] Celkem: D=195,664 [E] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	195,664	5,06	990,06
19	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 fr. 2/4, 1,5kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 574174: 188,138=188,138 [A] Celkem: A=188,138 [B] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	188,138	8,10	1 523,92
5		Komunikace					167 518,03
8		Potrubí					
20	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM Plastové potrubí propustku PP DN 400 DN 16 Délka odečtena digitálně ze situace 9=9,000 [A] Celkem: A=9,000 [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	M	9,000	1 781,08	16 029,72

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000
Rozpočet: SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
21	87733		<p>CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM</p> <p>Půlená chránička na sdělovací vedení u km 22,860 HDPE</p> <p>8=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 	M	8,000	319,79	2 558,32
8		Potrubí					18 588,04



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000
 Rozpočet: SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 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 4,26=4,260 [A] Celkem: A=4,260 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	4,260	80,96	344,89
23	93555		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 300MM VČET MŘÍŽÍ Liniový žlab v= 0,6m v km 22,860 Mříž min. D400 Délka odečtena digitálně ze situace 12+14=26,000 [A] Celkem: A=26,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	M	26,000	5 788,54	150 502,04
24	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ Odstranění betonového propustku ve sjezdu v km 22,405 vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.4 Délka odečtena digitálně ze situace 4,5=4,500 [A] Celkem: A=4,500 [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	M	4,500	535,34	2 409,03
9	Ostatní konstrukce a práce						153 255,96

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000
Rozpočet: SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							434 867,03

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260**Rozpočet:** SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 25 552 191,33 Kč**Cena celková:** 29 824 010,34 Kč**DPH:** 6 263 042,17 Kč**Cena s daní:** 36 087 052,51 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260
Rozpočet: SO 103.ZH 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. 11130, 12373, 12931, 12932 Čerpání dle skutečnosti se souhlasem TDI. 11130: 5280*0,15=792,000 [E] 12373: 390=390,000 [A] 12932: 4255*0,25*0,25=265,938 [B] 12932: 4255*0,75*0,5=1 595,625 [C] Celkem: (A+B+C+E)*2,0=6 087,126 [D]	T	6 087,126	182,16	1 108 830,87
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:						
		ZBV 17	Dodatek č. 3 1004,88*2=2 009,760 [A]		2 009,760		366 097,88
		ZBV 3	Dodatek č. 1		1 858,600		338 562,58
			aktuální množství		9 955,486		1 813 491,33
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Sypké vozovkové vrstvy (1,9 t/m3) k pol. 11332 2430*1,9=4 617,000 [A] Celkem: A=4 617,000 [B]	T	4 617,000	202,40	934 480,80
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:						
		ZBV 17	Dodatek č. 3 95*1,9=180,500 [A]		180,500		36 533,20
		ZBV 3	Dodatek č. 1		1 970,300		398 788,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260
 Rozpočet: SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		6 767,800		1 369 802,72
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Suť z betonových konstrukcí (2,3 t/m3) k pol 96687 $3,14*0,275*0,275*1,5-3,14*0,225*0,225*1,5=0,118$ [A] Celkem: A*1=0,118 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,118	156,59	18,48
4	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Nákup ornice $(7700)*0,15=1 155,000$ [A] Celkem: A=1 155,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	1 155,000	40,48	46 754,40
0	Všeobecné konstrukce a práce						3 230 066,93

1 Zemní práce

5	11130		SEJMUTÍ DRNU tl. 0,15m sejmutí krajnice včetně přilehlého svahu zemního tělesa. Na zemním tělese nepředpokládáme ornici. vč. odvozu a uložení na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace $5280=5 280,000$ [A] Celkem: A=5 280,000 [B] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	5 280,000	26,31	138 916,80
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	2 430,000	227,69	553 286,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260
Rozpočet: SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odkop spodní vrstvy vozovky vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 2430=2 430,000 [A] Celkem: A=2 430,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:						
		ZBV 17	Dodatek č. 3 950*0.1=95,000 [A]		95,000		21 630,55
		ZBV 3	Dodatek č. 1		1 037,000		236 114,53
					aktuální množství		3 562,000
							811 031,78
7	11337		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK Odstranění vč. odvozu a uložení na místo určené investorem. Součástí položky je pročištění dlažebních kostek a odvozu kostek na místo určené investorem (předpoklad do 20 km). Za uložení nebude účtován poplatek za skládku. Zbýlý odpad z čištění kostek je včetně dopravy a uložení na skládku Předpokládaný výskyt v místě plné konstrukce v Kuřívodech Čerpáno dle skutečnosti a na pokyn TDI 2375*0,1=237,500 [A] Celkem: A=237,500 [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	237,500	251,99	59 847,63
	ZBV:						
		ZBV 17	Dodatek č. 3 -950*0.1=-95,000 [A]		-95,000		-23 939,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260
 Rozpočet: SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	142,500	35 908,58
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Plocha odečtena digitálně ze situace Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby. (19489,712-5459,1)*0,11=1 543,367 [A] 5459,1*(0,11-0,05)=327,546 [B] Celkem: A+B=1 870,913 [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	1 870,913	1 111,00	2 078 584,34
	ZBV:	ZBV 3	Dodatek č. 1		586,687		651 809,26
					aktuální množství	2 457,600	2 730 393,60
9	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Frézování drážky mezi novým asf. krytem a obrubníkem. Vč. odvozu a likvidace odpadu Délka odečtena digitálně ze situace. 161,8=161,800 [A] Celkem: A=161,800 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	161,800	36,43	5 894,37
10	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 položce 014102.1	M3	390,000	167,99	65 516,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260
Rozpočet: SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			390=390,000 [A] Celkem: A=390,000 [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 - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
	ZBV:						
		ZBV 17	Dodatek č. 3 1305.6*0,3=391,680 [A] 1226.4*0,5=613,200 [B] A+B=1 004,880 [C]		1 004,880		168 809,79
		ZBV 3	Dodatek č. 1		929,300		156 113,11



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260
 Rozpočet: SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		2 324,180		390 439,00
11	12573	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Natěžení ornice vč. dovozu na místo rozproštění 7700*0,15=1 155,000 [A] Celkem: A=1 155,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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 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 - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)	M3	1 155,000	88,04	101 686,20
12	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	1 063,750	88,04	93 652,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260
Rozpočet: SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Reprofilace příkopů, odhad nánosu do 0,25 m3/m na 25 % z délky reprofilovaných příkopů. Délka odečtena ze situace, viz i TZ. Vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1. Čerpání dle skutečnosti se souhlasem TDI. 4255*0,25=1 063,750 [A] Celkem: A=1 063,750 [B]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
13	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Reprofilace příkopů, odhad nánosu do 0,50 m3/m na 75 % z délky reprofilovaných příkopů. Délka odečtena ze situace, viz i TZ. Vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1. Čerpání dle skutečnosti se souhlasem TDI. 4255*0,75=3 191,250 [A] Celkem: A=3 191,250 [B]	M	3 191,250	118,40	377 844,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku na skládce k pol. 12373 390=390,000 [A] Celkem: A=390,000 [B]	M3	390,000	16,19	6 314,10
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260
Rozpočet: SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

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 17		Dodatek č. 3 1305.6*0,3=391,680 [A] 1226.4*0,5=613,200 [B] A+B=1 004,880 [C]		1 004,880		16 269,01
	ZBV 3		Dodatek č. 1		929,300		15 045,37
			aktuální množství		2 324,180		37 628,47
15	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 785=785,000 [A] Celkem: A=785,000 [B]	M3	785,000	697,25	547 341,25
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260
Rozpočet: SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 3	Dodatek č. 1		33,000		23 009,25
			aktuální množství		818,000		570 350,50
16	18232	1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Rozprostření ornice u svahování příkopů podél silnice Plocha odečtena digitálně ze situace 7700=7 700,000 [A] Celkem: A=7 700,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	7 700,000	22,26	171 402,00
17	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Plocha odečtena digitálně ze situace 7700=7 700,000 [A] Celkem: A=7 700,000 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	7 700,000	14,17	109 109,00
1			Zemní práce				5 574 256,85
2			Základy				
18	21452		SANACNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3	0,000	668,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260
 Rozpočet: SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:	ZBV 3	Dodatek č. 1		929,300		620 772,40
					aktuální množství	929,300	620 772,40
19	21452	2	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Sanace AZ z kameniva 32/63. V km 26,975-27,137 1305.6m2 v tl. 0,3m. V km 27,137-27,260 1226.4m2 v tl. 0,5m. Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,000	668,00	0,00
	ZBV:	ZBV 17	Dodatek č. 3 1305.6*0,3=391,680 [A] 1226.4*0,5=613,200 [B] A+B=1 004,880 [C]		1 004,880		671 259,84
					aktuální množství	1 004,880	671 259,84
2		Základy					1 292 032,24

5 Komunikace

18	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I Směs stmelená cementem SC0/32, C8/10 tl. 170mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 820=820,000 [A] Celkem: A=820,000 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M3	820,000	1 760,85	1 443 897,00
----	--------	--	--	----	---------	----------	--------------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260
 Rozpočet: SO 103.ZH 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"> - 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 3	Dodatek č. 1		153,500		270 290,48
					aktuální množství	973,500	1 714 187,48
19	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/63 tl. min. 250mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 1410=1 410,000 [A] Celkem: A=1 410,000 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M3	1 410,000	697,25	983 122,50
	ZBV:	ZBV 3	Dodatek č. 1		530,000		369 542,50
					aktuální množství	1 940,000	1 352 665,00
20	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA fr. 0/63 Ostrůvky Plocha odečtena digitálně ze situace	M3	3,110	697,25	2 168,45



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260
 Rozpočet: SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					5 572,600		135 358,45
			aktuální množství				
23	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	20 172,197	11,13	224 516,55
			Spojovací postřik PS-C 0,4 kg/m2				
			Plocha odečtena z digit situace				
			19490,0455*1,035=20 172,197 [A]				
			Celkem: A=20 172,197 [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				
	ZBV:	ZBV 3	Dodatek č. 1		145,500		1 619,42
			aktuální množství		20 317,697		226 135,97
24	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	19 977,297	15,18	303 255,37
			Spojovací postřik PS-CP 0,3kg/m2				
			Plocha odečtena z digit situace				
			Vozovka: 19490,046*1,025=19 977,297 [A]				
			Celkem: A=19 977,297 [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				
25	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	1 495,861	4 967,70	7 430 988,69
			ACL 16+ 50/70 tl. 70 mm				
			Vyrovnaní nerovností a příčného sklonu na 25 % plochy zesílením vrstvy průměrně o 20 mm.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260
 Rozpočet: SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plocha odečtena digitálně ze situace. $19490,046 \cdot 1,025 \cdot 0,07 + 19490,046 \cdot 0,25 \cdot 0,02 = 1\,495,861$ [A] Celkem: A=1 495,861 [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.				
	ZBV:	ZBV 3	Dodatek č. 1		5,100		25 335,27
					aktuální množství		7 456 323,96
26	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 tl. 60mm Vozovka Plocha odečtena digitálně ze situace $5480,821 \cdot 1,035 \cdot 0,06 = 340,359$ [A] Celkem: A=340,359 [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	340,359	4 881,79	1 661 561,16
	ZBV:	ZBV 3	Dodatek č. 1		-17,059		-83 278,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260
 Rozpočet: SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		323,300		1 578 282,71
27	574174		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM SMA 11+ PMB 45/80-60 Plocha odečtena z digit situace Vozovka: 19490,0455=19 490,046 [A] Celkem: A=19 490,046 [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	19 490,046	313,72	6 114 417,23
28	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 fr. 2/4, 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 572133: 5480,8214*1,07=5 864,479 [B] Celkem: B=5 864,479 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	5 864,479	5,06	29 674,26
	ZBV:	ZBV 3	Dodatek č. 1				-291,879
			aktuální množství		5 572,600		28 197,36
29	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 fr. 2/4, 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	19 490,046	8,10	157 869,37



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260
Rozpočet: SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			574174: 19490,0455=19 490,046 [A] Celkem: A=19 490,046 [B] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
30	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA Žulová dlažba tl. 100mm vč. lože z ŠP fr. 4/8 tl. 40mm Zvýšený ostrůvek Plocha odečtena digitálně ze situace 9,2=9,200 [A] Celkem: A=9,200 [B] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	9,200	969,48	8 919,22
31	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Dlažba vč. lože z ŠP fr. 4/8 tl. 30mm Ostrůvek Plocha odečtena digitálně ze situace (1,1*1)*2=2,200 [C] Celkem: C=2,200 [D] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	2,200	411,88	906,14



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260
 Rozpočet: SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
32	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Dlažba pro nevidomé vč. lože z ŠP fr. 4/8 tl. 30mm Ostrůvek Plocha odečtena digitálně ze situace 3*0,4+3*0,4+1*0,8=3,200 [A] Celkem: A=3,200 [B] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3,200	799,47	2 558,30
33	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. 7=7,000 [A] Celkem: A=7,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	7,000	143,70	1 005,90
5		Komunikace					19 537 173,31



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260
Rozpočet: SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
34	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Zvolený typ svodidla podléhá schválení investora Délka odečtena digitálně ze situace 2*60=120,000 [A] Celkem: A=120,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	120,000	1 000,85	120 102,00
35	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA Odrazky v prolisu svodidnice. Předpoklad odrazky po 25 m. 6=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	6,000	226,69	1 360,14
36	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Betonové obrubníky 250x100x1000 vč. betonového lože C20/25nXF3 Ostrůvek Délka odečtena digitálně ze situace 6=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. 	M	6,000	323,83	1 942,98



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260
Rozpočet: SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonové obrubníky 250x150x1000 vč. betonového lože C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace Vozovka: 136,6=136,600 [A] Celkem: A=136,600 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	136,600	336,99	46 032,83
38	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ Lemování zvýšeného ostrůvku obrubou 300x250, vč. betonového lože C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace 22,4=22,400 [A] Celkem: A=22,400 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	22,400	226,69	5 077,86
39	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM Řezání mezi novým asf. krytem a stávajícím asf. krytem. Délka odečtena digitálně ze situace. 7=7,000 [A] Celkem: A=7,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	7,000	178,10	1 246,70
40	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 Asfaltová modifikovaná zálivka mezi novým asf. krytem a obrubníkem. Asfaltová pružná zálivka za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1. Délka odečtena digitálně ze situace.	M	161,800	80,96	13 099,33



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260
Rozpočet: SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			161,8=161,800 [A] Celkem: A=161,800 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
41	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Odstranění odpadu z bourání živice, beton vč. likvidace vybourané části vpusti vč. odvozu a uložení na místo určené investorem (předpoklad odvozu do 20 km) Poplatek za skládku uveden v položce 014102.4 Počet odečten digitálně ze situace 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [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	KUS	1,000	1 619,17	1 619,17
9			Ostatní konstrukce a práce				190 481,01

Celkem:

29 824 010,34

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ D7 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:** 2 345 739,47 Kč**DPH:** 492 605,29 Kč**Cena s daní:** 2 838 344,76 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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				
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
	ZBV:	ZBV 9	Dodatek č. 2		5,500		1 113,20
			aktuální množství		5,500		1 113,20
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 18	Dodatek č. 3 K pol. 12373 161,110*2=322,220 [A]		322,220		58 695,60
		ZBV 9	Dodatek č. 2		34,240		6 237,16
			aktuální množství		668,284		121 734,61
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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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
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
0	Všeobecné konstrukce a práce						163 917,40
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 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	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 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	104,604	1 111,00	116 215,04



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 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.	M	84,200	36,43	3 067,41
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] 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	M3	114,584	118,40	13 566,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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
			- 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 9	Dodatek č. 2		17,120		2 027,01
					aktuální množství	131,704	15 593,75
8	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odkop pro sanaci AZ. Křížovatka v km 27,031 81,7m2 v tl. 0.3m. Křížovatka v km 27,145 273,2m2 v tl. 0.5m. Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	0,000	167,99	0,00
			- 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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"> - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
	ZBV:	ZBV 18	Dodatek č. 3 81,7*0,3=24,510 [A] 273,2*0,5=136,600 [B] A+B=161,110 [C]		161,110		27 064,87
			aktuální množství		161,110		27 064,87
8	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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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
			- 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				
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	M3	51,168	251,99	12 893,82



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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"> - 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 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** 				
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku na skládce a mezideponii k pol. 122738, 13273, 014102.1 122738: 114,584=114,584 [A] 13273: 51,168=51,168 [B] Celkem: A+B=165,752 [C] 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 	M3	165,752	16,19	2 683,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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
			- 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 18	Dodatek č. 3 81,7*0,3=24,510 [A] 273,2*0,5=136,600 [B] A+B=161,110 [C]		161,110		2 608,37
		ZBV 9	Dodatek č. 2		17,120		277,17
			aktuální množství		343,982		5 569,07
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]	M3	50,500	697,25	35 211,13
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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
			- 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	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp propustku vhodnou zeminou Plocha odečtena digitálně ze situace $(1,04-0,14-0,4-0,3)*1,2*41=9,840$ [A] Celkem: A=9,840 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 - 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	9,840	107,27	1 055,54
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:	M3	29,290	738,75	21 637,99



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
1			Zemní práce				266 659,00
2			Základy				
15	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Sanace AZ z kameniva 32/63. Křižovatka v km 27,031 81,7m2 v tl. 0.3m. Křižovatka v km 27,145 273,2m2 v tl. 0.5m. Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,000	668,00	0,00
	ZBV:	ZBV 18	Dodatek č. 3		161,110		107 621,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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
			81.7*0,3=24,510 [A] 273.2*0.5=136,600 [B] A+B=161,110 [C]				
			aktuální množství		161,110		107 621,48
2		Základy					107 621,48
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 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	0,000	2 793,07	0,00
	ZBV:	ZBV 9	Dodatek č. 2		3,520		9 831,61



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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
					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: <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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
15	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Lože z ŠP 0/8 pod propustkem Plocha odečtena digitálně ze situace 1,2*0,14*41=6,888 [A] Celkem: A=6,888 [B]	M3	6,888	738,75	5 088,51



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
16	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]	M3	17,266	4 705,52	81 245,51
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	ZBV:	ZBV 9	Dodatek č. 2		7,040		33 126,86
					aktuální množství		114 372,37
4			Vodorovné konstrukce				152 706,14
5			Komunikace				
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]	M3	83,540	1 760,85	147 101,41
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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
			- 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				
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 - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 167,873	105,24	228 146,95
20	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Sjezd z recyklátu vč. hutnění, bude použit stávající vyzískaný materiál, v případě nedostatku nebo	M2	49,000	120,43	5 901,07



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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
			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				
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 POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 Infiltrační postřik PI-C 1,5kg/m2 Plocha odečtena z digit situace 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	M2	1 326,939	24,29	32 231,35



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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 22	Dodatek č. 4 Vynechání sjezdu v km 27,063 -23,8=-23,800 [A]		-23,800		-578,10
					aktuální množství		1 303,139
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
	ZBV:	ZBV 22	Dodatek č. 4 Vynechání sjezdu v km 27,063 -23,8=-23,800 [A]		-23,800		-264,89
					aktuální množství		460,580
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 1263,7511*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	M2	1 295,345	15,18	19 663,34



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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
			- úpravu napojení, ukončení				
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] 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	33,415	4 967,81	165 999,37
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] 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	77,763	4 881,79	379 622,64
	ZBV:	ZBV 22	Dodatek č. 4 Vynechání sjezdu v km 27,063 -23,8*0,06=-1,428 [A]			-1,428	-6 971,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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
			aktuální množství		76,335		372 651,44
27	574174		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM SMA 11+ PMB 45/80-60 Plocha odečtena z digit situace Sjezdy a křižovatky: 1263,751=1 263,751 [B] Celkem: B=1 263,751 [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	1 263,751	313,72	396 463,96
	ZBV:	ZBV 22	Dodatek č. 4 Vynechání sjezdu v km 27,063 -23,8=-23,800 [A]		-23,800		-7 466,54
			aktuální množství		1 239,951		388 997,43
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
	ZBV:	ZBV 22	Dodatek č. 4		-23,800		-120,43



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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
			Vynechání sjezdu v km 27,063 -23,8=-23,800 [A]				
					aktuální množství	1 303,139	6 593,88
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
	ZBV:	ZBV 22	Dodatek č. 4 Vynechání sjezdu v km 27,063 -23,8=-23,800 [A]			-23,800	-192,78
					aktuální množství	1 239,951	10 043,60
5			Komunikace				1 469 658,29
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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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
			aktuální množství		2,220		4 639,80
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] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	41,000	1 781,08	73 024,28
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] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	24,000	419,98	10 079,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. 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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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		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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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
33	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 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 těsnící profil	M	84,200	80,96	6 816,83
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.)	M3	1,003	2 965,14	2 974,04



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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
			- 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				
42	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
	ZBV:	ZBV 9	Dodatek č. 2		2,200		10 714,00
			aktuální množství		2,200		10 714,00
38	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Demolice ocelového propustku DN 600 dl. 14 m pod sjezdem v km 27,031. Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímk, odstranění zábradlí	M	0,000	2 420,00	0,00
	ZBV:	ZBV 18	Dodatek č. 3		14,000		33 880,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ D7 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
			14=14,000 [A]				
				aktuální množství	14,000		33 880,00
9			Ostatní konstrukce a práce				90 524,56

Celkem:**2 345 739,47**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod**Rozpočet:** SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 090 313,47 Kč**Cena celková:** 1 080 485,86 Kč**DPH:** 226 902,03 Kč**Cena s daní:** 1 307 387,89 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod
 Rozpočet: SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod
Rozpočet: SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod
Rozpočet: SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod
Rozpočet: SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
8	17180	2	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133. Plocha odečtena digitálně ze situace. Tl. 0,5 m. Čerpání jen se souhlasem TDI při nevyhovujícím podloží.</p> <p>BUS záliv: 390*0,5=195,000 [A] Celkem: A=195,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží 	M3	195,000	532,31	103 800,45



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod
 Rozpočet: SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				217 569,14
5			Komunikace				
9	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I Směs stmelená cementem SC0/32, C8/10 Plocha odečtena digitálně ze situace BUS záliv: 390*0,21=81,900 [A] Celkem: A=81,900 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	81,900	1 760,85	144 213,62
10	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/63 Plocha odečtena digitálně ze situace BUS záliv: 390*0,2=78,000 [C] Celkem: C=78,000 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	78,000	697,25	54 385,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod
 Rozpočet: SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
11	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Žulová dlažba tl. 100 mm, vč. bet. lože C20/25nXF3 tl. min. 40 mm. Plocha odečtena do situace. Plocha odečtena digitálně ze situace Autobusová zastávka: 390=390,000 [C] Celkem: C=390,000 [D] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	390,000	1 052,44	410 451,60
5		Komunikace					609 050,72
9		Ostatní konstrukce a práce					
12	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonový obrubník 250/150/1000mm vč. betonového lože C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace 64=64,000 [A] Celkem: A=64,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	64,000	336,99	21 567,36
13	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	37,000	2 641,40	97 731,80

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod
Rozpočet: SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod

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

Celkem:**1 080 485,86**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod**Rozpočet:** SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 5 884 991,27 Kč**Cena celková:** 5 994 914,97 Kč**DPH:** 1 258 932,14 Kč**Cena s daní:** 7 253 847,11 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod
 Rozpočet: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod
 Rozpočet: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

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

1 Zemní práce

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod
Rozpočet: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt:	SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod
Rozpočet:	SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod
 Rozpočet: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výkop pro demolicí potrubí 225,2*(1,3-0,5)=180,160 [A] Sanace AZ 0,25m 63/125 1428,9*0,25=357,225 [B] Sanace AZ 0,25m 32/63 1428,9*0,25=357,225 [C] Sanace AZ 0,15m 32/63 473,7*0,2=94,740 [D] Sanace AZ 0,20m 63/125 473,7*0,15=71,055 [E] -992,37+A+B+C+D+E=68,035 [F]				
			aktuální množství		1 060,405		178 137,44
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol. 12373 Čerpání se souhlasem TDI Srp. krajnice: 35,15*0,5=17,575 [B] Žul prsteneček: 178,69*0,5=89,345 [C] Vozovka: 1770,9*0,5=885,450 [D] Celkem: B+C+D=992,370 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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	992,370	16,19	16 066,47
	ZBV:	ZBV 20	Dodatek č. 4		68,035		1 101,49



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod
 Rozpočet: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výkop pro demolici potrubí 225,2*(1,3-0,5)=180,160 [A] Sanace AZ 0,25m 63/125 1428,9*0,25=357,225 [B] Sanace AZ 0,25m 32/63 1428,9*0,25=357,225 [C] Sanace AZ 0,15m 32/63 473,7*0,2=94,740 [D] Sanace AZ 0,20m 63/125 473,7*0,15=71,055 [E] -992,37+A+B+C+D+E=68,035 [F]				
			aktuální množství		1 060,405		17 167,96
9	17180	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Násyp travnatých ploch z vhodné zeminy dle ČSN 73 6133 Plocha odečtena z digit situace 215,780*0,15=32,367 [A] Celkem: A=32,367 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	32,367	532,31	17 229,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod
 Rozpočet: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	17180	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133. Plocha odečtena digitálně ze situace. Tl. 0,5 m. Čerpání jen se souhlasem TDI při nevyhovujícím podloží. Srp. krajnice: 35,15*0,5=17,575 [B] Žul prstenec: 178,69*0,5=89,345 [C] Vozovka: 1770,9*0,5=885,450 [D] Celkem: B+C+D=992,370 [E]	M3	992,370	532,31	528 248,47
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 20	Dodatek č. 4 Výkop pro demolici potrubí 225,2*(1,3-0,5)=180,160 [A] -992,37+A=- 812,210 [B]		-812,210		-432 347,51



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod
 Rozpočet: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod
Rozpočet: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Sanace AZ 0,25m 63/125 1428,9*0,25=357,225 [A] Sanace AZ 0,25m 32/63 1428,9*0,25=357,225 [B] Sanace AZ 0,15m 32/63 473,7*0,2=94,740 [C] Sanace AZ 0,20m 63/125 473,7*0,15=71,055 [D] A+B+C+D=880,245 [E]				
				aktuální množství	880,245		588 003,66
2		Základy					588 003,66
5		Komunikace					
13	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I Směs stmelená cementem SC0/32, C8/10 Plocha odečtena digitálně ze situace Srp. krajnice: 35,15*0,21=7,382 [B] Žul prstenec: 178,69*0,21=37,525 [C] Vozovka: 1770,9*0,17=301,053 [D] Ostrůvek: 99,678*0,17=16,945 [E] Celkem: B+C+D+E=362,905 [F] 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	362,905	1 760,76	638 988,61
15	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB 0/63 Plocha odečtena digitálně ze situace	M3	23,398	697,25	16 314,26



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod
Rozpočet: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zámk. dlažba: 7,47*0,15+7,748*0,15=2,283 [A] Ostrůvek: 84,46*0,25=21,115 [B] Celkem: A+B=23,398 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
14	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/63 Plocha odečtena digitálně ze situace Vozovka: 1770,9*1,07*0,25=473,716 [A] Žulový prstenec: 178,69*0,25=44,673 [B] Celkem: A+B=518,389 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	518,389	697,25	361 446,73
16	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM vč. hutnění. Plocha odečtena digitálně ze situace 48,3*0,5=24,150 [A] Celkem: A=24,150 [B] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	24,150	120,50	2 910,08
17	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2	M2	1 780,900	24,29	43 258,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod
Rozpočet: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod
Rozpočet: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod
Rozpočet: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
23	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 fr. 2/4, 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 572133:1770,9+10=1 780,900 [B] Celkem: B=1 780,900 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	1 780,900	5,06	9 011,35
24	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 fr. 2/4, 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 547174: 1770,9=1 770,900 [A] Celkem: A=1 770,900 [B] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	1 770,900	8,10	14 344,29
25	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA Žulová dlažba tl. 100 mm, vč. lože z ŠP fr. 4/8 tl. 40 mm. Plocha odečtena digitálně ze situace. Zvýšené ostrůvky: 84,46=84,460 [A] Celkem: A=84,460 [B] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	84,460	969,48	81 882,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod
 Rozpočet: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
26	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Žulová dlažba tl. 100 mm, vč. bet. lože C20/25nXF3 tl. min. 40 mm. Plocha odečtena do situace. Plocha odečtena digitálně ze situace Prstenec: 167*1,07=178,690 [A] Srpovitě krajnice: 12,85+12,30+10,0=35,150 [B] Celkem: A+B=213,840 [C] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	213,840	1 052,46	225 058,05
27	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Ostrůvky přechodů pro chodce lože fr. 4/8 tl. 30 mm Plocha odečtena digitálně ze situace 7,47=7,470 [A] Celkem: A=7,470 [B] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak	M2	7,470	411,90	3 076,89



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod
Rozpočet: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
28	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Reliéfní dlažba ostrůvků v přechodech pro chodce lože fr. 4/8 tl. 30 mm Plocha odečtena digitálně ze situace 7,748=7,748 [A] Celkem: A=7,748 [B]	M2	7,748	799,47	6 194,29
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					3 143 421,02
9		Ostatní konstrukce a práce					
29	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonový obrubník 250/150/1000mm vč. betonového lože C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace 370,3=370,300 [A] Celkem: A=370,300 [B]	M	370,300	336,99	124 787,40
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod
Rozpočet: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod
Rozpočet: SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

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

Celkem:

5 994 914,97

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod**Rozpočet:** SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 801 493,05 Kč**Cena celková:** 989 495,36 Kč**DPH:** 207 794,03 Kč**Cena s daní:** 1 197 289,39 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod
 Rozpočet: SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Sypké vozovkové vrstvy (1,9t/m3) k pol. 11332 109,990*1,9=208,981 [A] Celkem: A=208,981 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	208,981	202,40	42 297,75
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (2,0 t/m3) k pol. 12373 Čerpáno na pokyn TDI 323,5*0,5=161,750 [A] Celkem: A*2,0=323,500 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	323,500	182,16	58 928,76
	ZBV:	ZBV 21	Dodatek č. 4 Výkop pro demolici potrubí 111,6*(1,8-0,35)*2=323,640 [A] Sanace AZ 0,20m frakce 63/125 430,9*0,2*2=172,360 [B] Sanace AZ 0,15m frakce 32/63 430,9*0,15*2=129,270 [C] -323,5+A+B+C=301,770 [D]		301,770		54 970,42
					aktuální množství	625,270	113 899,18
0	Všeobecné konstrukce a práce						156 196,93

1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění sypkých vozovkových vrstev vč. odvozu na skládku	M3	109,990	227,69	25 043,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod
Rozpočet: SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 323,5*0,34=109,990 [A] Celkem: A=109,990 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se 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).</p>				
4	11337		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK</p> <p>vč. očištění kostek, odvozu a uložení na místo určené investorem Odstranění vč. odvozu a uložení na místo určené investorem. Součástí položky je pročištění dlažebních kostek a odvozu kostek na místo určené investorem (předpoklad do 20 km). Za uložení nebude účtován poplatek za skládku. Zbýlý odpad z čištění kostek je včetně likvidace odpadu Předpokládaný výskyt v místě plné konstrukce v Kuřívodech Čerpáno dle skutečnosti a na pokyn TDI 323,5*0,1=32,350 [A] Celkem: A=32,350 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se 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).</p>	M3	32,350	251,99	8 151,88
5	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>Plocha odečtena digitálně ze situace Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby. 323,5*0,11=35,585 [A] Celkem: A=35,585 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se 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).</p>	M3	35,585	1 111,00	39 534,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod
Rozpočet: SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod

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, dlažbou š. 12mm, hl. 40mm vč. odvozu a likvidace odpadu Délka odečtena digitálně ze situace 87=87,000 [A] Celkem: A=87,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	87,000	36,43	3 169,41
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odkop pro sanaci aktivní zony vč. odvozu na skládku poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Čerpání na pokyn TDI Plocha odečtena digitálně ze situace 323,5*0,5=161,750 [A] Celkem: A=161,750 [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	M3	161,750	167,99	27 172,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod
Rozpočet: SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV 21	Dodatek č. 4 Výkop pro demolici potrubí 111,6*(1,8-0,35)=161,820 [A] Sanace AZ 0,20m frakce 63/125 430,9*0,2=86,180 [B] Sanace AZ 0,15m frakce 32/63 430,9*0,15=64,635 [C] -161,750+A+B+C=150,885 [D]		150,885		25 347,17
			aktuální množství		312,635		52 519,55
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol. 12373 323,5*0,5=161,750 [A] Celkem: A=161,750 [B] 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 	M3	161,750	16,19	2 618,73



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod
Rozpočet: SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 21	Dodatek č. 4 Výkop pro demolici potrubí $111,6 \cdot (1,8 - 0,35) = 161,820$ [A] Sanace AZ 0,20m frakce 63/125 $430,9 \cdot 0,2 = 86,180$ [B] Sanace AZ 0,15m frakce 32/63 $430,9 \cdot 0,15 = 64,635$ [C] $-161,750 + A + B + C = 150,885$ [D]		150,885		2 442,83
			aktuální množství		312,635		5 061,56
9	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133. Plocha odečtena digitálně ze situace. Tl. 0,5 m. Čerpání jen se souhlasem TDI při nevyhovujícím podloží. $323,5 \cdot 0,5 = 161,750$ [A] Celkem: A=161,750 [B]	M3	161,750	535,34	86 591,25
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod
 Rozpočet: SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 21	Dodatek č. 4 Násyp pro demolici potrubí $111,6 \cdot (1,8 - 0,35) = 161,820$ [A] $-161,750 + A = 0,070$ [B]		0,070		37,47
					aktuální množství		161,820
1		Zemní práce					220 109,68
2		Základy					
10	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,000	668,00	0,00
	ZBV:	ZBV 21	Dodatek č. 4 Sanace AZ 0,20m frakce 63/125 $430,9 \cdot 0,2 = 86,180$ [A] Sanace AZ 0,15m frakce 32/63 $430,9 \cdot 0,15 = 64,635$ [B] $A+B=150,815$ [C]		150,815		100 744,42
					aktuální množství		150,815
2		Základy					100 744,42
5		Komunikace					
10	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I	M3	54,199	1 760,85	95 436,31



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod
Rozpočet: SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Směs stmelená cementem SC0/32, C8/10 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů Vozovka: 296,2*0,17=50,354 [D] Ostrůvek: 22,62*0,17=3,845 [E] Celkem: D+E=54,199 [F] 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				
11	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/63 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů Vozovka: 296,2*1,07*0,25=79,234 [A] Celkem: A=79,234 [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	79,234	697,25	55 245,91
12	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB 0/63 Plocha odečtena digitálně ze situace Zámk. dlažba: 3,05*0,15+3,53*0,15=0,987 [A] Ostrůvek: 22,62*0,25=5,655 [B] Celkem: A+B=6,642 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	6,642	697,25	4 631,13



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod
Rozpočet: SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
13	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 PI-C 1,5 kg/m2 296,2=296,200 [A] Celkem: A=296,200 [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	296,200	24,29	7 194,70
14	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik kation.asf. emulzí PS-C 0,40 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 296,2=296,200 [A] Celkem: A=296,200 [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	296,200	11,13	3 296,71
15	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik modif.kation.asf. emulzí PS-CP 0,30 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 296,2=296,200 [A] Celkem: A=296,200 [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	296,200	15,18	4 496,32
16	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	20,734	4 967,59	102 998,01



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod
Rozpočet: SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACL 16+ 50/70 tl. 70mm Vozovka Plocha odečtena digitálně ze situace $296,2*0,07=20,734$ [A] Celkem: A=20,734 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
17	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 tl. 60mm Vozovka Plocha odečtena digitálně ze situace $296,2*0,06=17,772$ [A] Celkem: A=17,772 [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	17,772	4 881,79	86 759,17
18	574I74		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM SMA 11+ PMB 45/80-60 Plocha odečtena digitálně ze situace $296,2=296,200$ [A] Celkem: A=296,200 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	296,200	313,72	92 923,86



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod
Rozpočet: SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
19	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 fr. 2/4, 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 572133:296,2=296,200 [B] Celkem: B=296,200 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	296,200	5,06	1 498,77
20	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 fr. 2/4, 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 547174: 296,2=296,200 [A] Celkem: A=296,200 [B] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	296,200	8,10	2 399,22
21	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA Žulová dlažba tl. 100 mm, vč. lože z ŠP fr. 4/8 tl. 40 mm. Plocha odečtena digitálně ze situace. Zvýšený ostrůvek: 16,04=16,040 [A] Celkem: A=16,040 [B] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	16,040	969,48	15 550,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod
Rozpočet: SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
22	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Ostrůvky přechodů pro chodce lože fr. 4/8 tl. 30 mm Plocha odečtena digitálně ze situace 3,05=3,050 [A] Celkem: A=3,050 [B] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3,050	411,91	1 256,33
23	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Reliéfní dlažba ostrůvků v přechodech pro chodce lože fr. 4/8 tl. 30 mm Plocha odečtena digitálně ze situace 3,53=3,530 [A] Celkem: A=3,530 [B] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar	M2	3,530	799,47	2 822,13



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod
Rozpočet: SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					476 509,03
8		Potrubí					
25	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ Výměna kónusů na stávající kanalizaci. Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	0,000	2 230,00	0,00
	ZBV:	ZBV 21	Dodatek č. 4 2=2,000 [A]		2,000		4 460,00
			aktuální množství		2,000		4 460,00
8		Potrubí					4 460,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
24	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonový obrubník 250/150/1000mm vč. betonového lože C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace 72,5=72,500 [A] Celkem: A=72,500 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	72,500	336,99	24 431,78



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod
Rozpočet: SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
25	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 Asfaltová modifikovaná zálivka lemování asfaltové vozovky podél obrubníků a dlažby Asfaltová pružná zálivka za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1 Délka odečtena digitálně ze situace 87=87,000 [A] Celkem: A=87,000 [B]	M	87,000	80,96	7 043,52
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
9			Ostatní konstrukce a práce				31 475,30

Celkem:**989 495,36**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 104.2.1.N MK a chodníky Kuřívody**Rozpočet:** SO 104.2.1.N MK a chodníky Kuřívody**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 762 743,81 Kč**Cena celková:** 762 743,81 Kč**DPH:** 160 176,20 Kč**Cena s daní:** 922 920,01 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 104.2.1.N MK a chodníky Kuřívody
 Rozpočet: SO 104.2.1.N MK a chodníky Kuřívody

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Sypké vozovkové vrstvy (1,9t/m3) k Pol. 11332 480*0,34*1,9=310,080 [A] Celkem: A=310,080 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	310,080	202,40	62 760,19
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Drny a zemina (2,0t/m3) k Pol. 11130 20*0,15*2=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,000	182,16	1 092,96
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							63 853,15
1	Zemní práce						
3	11130		SEJMU TÍ DRNU Plocha odečtena digitálně ze situace vč. odvozu na skládku sejmutí drnů tl 0,15m, nepředpokládáme ornici. vč. odvozu a uložení na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 20=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	20,000	26,31	526,20
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Plocha odečtena digitálně ze situace	M3	163,200	227,69	37 159,01



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 104.2.1.N MK a chodníky Kuřivody
Rozpočet: SO 104.2.1.N MK a chodníky Kuřivody

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vozovka: 480*0,34=163,200 [A] Celkem: A=163,200 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje 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 Plochy odečteny digitálně ze situace Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby. 480*0,11=52,800 [A] Celkem: A=52,800 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje 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	52,800	1 111,00	58 660,80
6	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Frézování drážky mezi novým asf. krytem a obrubníkem. vč. odvozu a likvidace Délka odečtena digitálně ze situace. 31=31,000 [A] Celkem: A=31,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	31,000	36,43	1 129,33
7	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Násyp travnatých ploch z vhodné zeminy dle ČSN 73 6133 Plocha odečtena z digit situace 20*0,15=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [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	M3	3,000	535,26	1 605,78



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 104.2.1.N MK a chodníky Kuřivody
Rozpočet: SO 104.2.1.N MK a chodníky Kuřivody

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
8	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Plocha odečtena z digit situace k pol. 17180 20=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	20,000	22,26	445,20
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Plocha odečtena z digit situace k pol. 18232 20=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	20,000	14,19	283,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 104.2.1.N MK a chodníky Kuřivody
 Rozpočet: SO 104.2.1.N MK a chodníky Kuřivody

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				99 810,12
5			Komunikace				
10	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I Směs stmelena cementem SC 0/32 C8/10, tl. 170 mm. Plocha odečtena digitálně ze situace. (183,7+163,3)*1,05*0,17=61,940 [A] Celkem: A=61,940 [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	61,940	1 760,85	109 067,05
11	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA pod vozovku fr. 0/63 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů Větev K+D: (183,7+163,3)*1,07*0,25=92,823 [A] Celkem: A=92,823 [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	92,823	697,25	64 720,84
12	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 Infiltrační postřik PI-C 1,5kg/m2. Plocha odečtena z digit situace	M2	364,350	24,29	8 850,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 104.2.1.N MK a chodníky Kuřivody
Rozpočet: SO 104.2.1.N MK a chodníky Kuřivody

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(Větev K+D): (183,7+163,3)*1,05=364,350 [A] Celkem: A=364,350 [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				
13	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik kation.asf. emulzí PS-C 0,40 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace Pod SMA (větev K+D): (183,7+163,3)*1,03=357,410 [A] Celkem: A=357,410 [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	357,410	11,13	3 977,97
14	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik modif.kation.asf. emulzí PS-CP 0,30 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 489*1,02=498,780 [A] Celkem: A=498,780 [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	498,780	15,18	7 571,48
15	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ 50/70 tl. 60mm pod ACO 11 v tl. 60mm, pod SMA v tl. 70 mm Plocha odečtena digitálně ze situace Pod SMA (větev K+D): (183,7+163,3)*1,02*0,07=24,776 [A] Celkem: A=24,776 [B]	M3	24,776	4 967,81	123 082,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 104.2.1.N MK a chodníky Kuřivody
Rozpočet: SO 104.2.1.N MK a chodníky Kuřivody

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.				
16	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 tl. 50mm Pod ACO 11 v tl. 50mm, pod SMA v tl. 60mm Plocha odečtena digitálně ze situace Pod SMA (Větev K+D): $(183,7+163,3)*1,03*0,06=21,445$ [A] Celkem: A=21,445 [B]	M3	21,445	4 882,01	104 694,70
			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.				
17	574I74		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM SMA 11+ PMB 45/80-60 Plocha odečtena digitálně ze situace III/23237: $183,7+80,8=264,500$ [A] III/27235: $163,3+61,2=224,500$ [B] Celkem: A+B=489,000 [C]	M2	489,000	313,70	153 399,30
			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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 104.2.1.N MK a chodníky Kuřivody
Rozpočet: SO 104.2.1.N MK a chodníky Kuřivody

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.				
18	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 fr. 2/4, 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 572133: (183,7+163,3)*1,05=364,350 [C] Celkem: C=364,350 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	364,350	5,06	1 843,61
19	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 fr. 2/4, 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 574174: 489=489,000 [A] Celkem: A=489,000 [B] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	489,000	8,10	3 960,90
20	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. 15,4=15,400 [A] Celkem: A=15,400 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	15,400	143,70	2 212,98
5		Komunikace					583 381,35



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 104.2.1.N MK a chodníky Kuřivody
 Rozpočet: SO 104.2.1.N MK a chodníky Kuřivody

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonový obrubník 250/150/1000mm vč. betonového lože C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace 31=31,000 [A] Celkem: A=31,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	31,000	336,99	10 446,69
22	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM Řezání mezi novým asf. krytem a stávajícím asf. krytem. Délka odečtena digitálně ze situace. 15,4=15,400 [A] Celkem: A=15,400 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	15,400	178,10	2 742,74
23	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 Asfaltová modifikovaná zálivka mezi novým asf. krytem a obrubníkem. Asfaltová pružná zálivka za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1. Délka odečtena digitálně ze situace. 31=31,000 [A] Celkem: A=31,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	31,000	80,96	2 509,76
9			Ostatní konstrukce a práce				15 699,19

Celkem:

762 743,81

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 104.3.1.N Vsakovací boxy**Rozpočet:** SO 104.3.1.N Vsakovací boxy**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 555 668,91 Kč**Cena celková:** 555 668,91 Kč**DPH:** 116 690,47 Kč**Cena s daní:** 672 359,38 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: **I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**
 Objekt: **SO 104.3.1.N Vsakovací boxy**
 Rozpočet: **SO 104.3.1.N Vsakovací boxy**

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 Položkám 13173, 13273, 17120.1 245,3+58,696-257,817=46,179 [A] Celkem: A*2=92,358 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	92,358	182,16	16 823,93
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina Tř. 2 (2,2 t/m3) k Pol. 13183 61,325=61,325 [A] Celkem: A*2,2=134,915 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	134,915	202,40	27 306,80
3	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Nákup ornice 132,9*0,15=19,935 [A] Celkem: A=19,935 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	19,935	40,49	807,17
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							44 937,90
1	Zemní práce						
4	12573	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Dovoz ornice 132,9*0,15=19,935 [A] Celkem: A=19,935 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	19,935	88,04	1 755,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 104.3.1.N Vsakovací boxy
Rozpočet: SO 104.3.1.N Vsakovací boxy

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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
5	12573	2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Výkop zeminy z mezideponie vč. dovozu na místo rozprostření K Pol. 17120.2, 17411 257,817=257,817 [A] Celkem: A=257,817 [B]	M3	257,817	88,04	22 698,21
			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) 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 104.3.1.N Vsakovací boxy
Rozpočet: SO 104.3.1.N Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 otvírkou zemníku 				
6	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I Odkop zeminy pro vsakovací boxy, vč. odvozu na skládku Odhad 80% čerpání na pokyn TDI Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1 Blok č.2: $4,2*34,6*(2,55-0,1-0,34)=306,625$ [B] Celkem: $(B)*0,8=245,300$ [J] 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 	M3	245,300	208,47	51 137,69



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 104.3.1.N Vsakovací boxy
Rozpočet: SO 104.3.1.N Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
7	13183		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR II</p> <p>Odkop zeminy pro vsakovací boxy, vč odvozu na skládku Odhad 20% čerpání na pokyn TDI Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1</p> <p style="margin-left: 20px;">Blok č.2: $4,2*34,6*(2,55-0,1-0,34)=306,625$ [B] Celkem: $(B)*0,2=61,325$ [J]</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. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti 	M3	61,325	356,22	21 845,19



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 104.3.1.N Vsakovací boxy
Rozpočet: SO 104.3.1.N Vsakovací boxy

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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Hloubení pro potrubí k uličním vpustem vč odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Blok č.2: UV8: 26*1,1*(1,6-0,1-0,34)=33,176 [E] UV9: 3,5*1,1*(1,6-0,1-0,34)=4,466 [F] UV10: 3,5*1,1*(1,6-0,1-0,34)=4,466 [G] UV11: 13*1,1*(1,6-0,1-0,34)=16,588 [H] Celkem: E+F+G+H=58,696 [I]	M3	58,696	251,99	14 790,81
		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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 104.3.1.N Vsakovací boxy
Rozpočet: SO 104.3.1.N Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	17120	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení zemin na skládku z Pol. 13173, 13183, 13273 k Pol. 014102.1, 014102.2 Tř. I.: 245,3+58,696-257,817=46,179 [A] Tř. II.: 61,325=61,325 [B] Celkem: A+B=107,504 [C] 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	107,504	16,19	1 740,49
10	17120	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení zeminy Tř. I. na mezideponii k Pol. 13173, 13273, 17411, 12573.2 257,817=257,817 [A] Celkem: A=257,817 [B] 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 	M3	257,817	16,19	4 174,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt:	SO 104.3.1.N Vsakovací boxy
Rozpočet:	SO 104.3.1.N Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
11	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp vsakovacích boxů Plocha odečtena digitálně ze situace Blok č.2: 4,2*34,6*(2,55-0,15-0,61)-4,2*6,1*0,09=257,817 [B] Celkem: B=257,817 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 - 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	257,817	107,27	27 656,03



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 104.3.1.N Vsakovací boxy
 Rozpočet: SO 104.3.1.N Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	17581	1	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp vsakovacích boxů - štěrkopisek 8/16 Plocha odečtena digitálně ze situace Blok č.2: 4,2*34,6*0,61-3,2*33,6*0,36=49,938 [B] Celkem: B=49,938 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	49,938	738,75	36 891,70
13	17581	2	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Kamenivo vhodné pro obsyp potrubí fr. 0/16 Plocha odečtena digitálně ze situace DN150: (26+3,5+3,5+13)*1,1*0,45=22,770 [A] Celkem: A=22,770 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace 	M3	22,770	738,75	16 821,34



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 104.3.1.N Vsakovací boxy
Rozpočet: SO 104.3.1.N Vsakovací boxy

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 - 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 vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
14	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Plocha odečtena digitálně ze situace Blok č.2: 4,2*34,6-4,2*6,1=119,700 [B] UV: 12*1,1=13,200 [J] Celkem: B+J=132,900 [K]	M2	132,900	22,26	2 958,35
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
15	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Plocha odečtena digitálně ze situace 132,9=132,900 [A] Celkem: A=132,900 [B]	M2	132,900	14,17	1 883,19

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 104.3.1.N Vsakovací boxy
Rozpočet: SO 104.3.1.N Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu						
1	Zemní práce						204 352,14
2	Základy						
16	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Geotextilie min. 200g/m2 Obalení vsakovacích boxů Plocha odečtena digitálně ze situace Blok č.2: $33,6*3,2*2+(33,6+3,2)*2*0,36=241,536$ [B] Celkem: B=241,536 [C]	M2	241,536	70,84	17 110,41
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2	Základy						17 110,41
7	Přidružená stavební výroba						
17	709110		PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU VE VÝKOPU Počet odečten digitálně ze situace UV8, UV9, UV10, 2xUV11 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B]	KUS	5,000	229,72	1 148,60
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 104.3.1.N Vsakovací boxy
Rozpočet: SO 104.3.1.N Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7			Přidružená stavební výroba				1 148,60
8			Potrubí				
18	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Potrubí z PVC DN 150 pro napojení uličních vpustí do vsakovacích boxů Délka odečtena digitálně ze situace $26+3,5+3,5+13=46,000$ [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 - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	46,000	213,53	9 822,38
19	89686		VSAKOVACÍ BOX Vsakovací boxy vč. 14ks bloků s integrovanou revizní šachtou opatřenou filtračním košem a poklopem s větracími otvory dle části C.4.1. výkresu 7.2. Počet odečten digitálně ze situace	KUS	168,000	1 416,77	238 017,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 104.3.1.N Vsakovací boxy
Rozpočet: SO 104.3.1.N Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Blok č.2: 4*42=168,000 [B] Celkem: B=168,000 [C]				
20	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Uliční vpusti s kalovým košem se spodním odtokem vč. mříže D400 Počet odečten digitálně ze situace Blok č.2: 4=4,000 [B] Celkem: B=4,000 [C] 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	4,000	8 045,11	32 180,44
21	899631		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM Délka odečtena digitálně ze situace 26+3,5+3,5+13=46,000 [A] Celkem: A=46,000 [B] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	46,000	79,94	3 677,24
22	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ Délka odečtena digitálně ze situace 26+3,5+3,5+13=46,000 [A] Celkem: A=46,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	46,000	96,14	4 422,44
8	Potrubí						288 119,86

Celkem:**555 668,91**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy**Rozpočet:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 246 688,76 Kč**Cena celková:** 1 246 688,76 Kč**DPH:** 261 804,64 Kč**Cena s daní:** 1 508 493,40 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 104.3.ZH Vsakovací boxy
 Rozpočet: SO 104.3.ZH Vsakovací boxy

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 Položkám 13173, 13273, 17120.1 529,2+139,591-467,43=201,361 [A] Celkem: A*2=402,722 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	402,722	182,16	73 359,84
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina Tř. 2 (2,2 t/m3) k Pol. 13183 132,3=132,300 [A] Celkem: A*2,2=291,060 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	291,060	202,40	58 910,54
3	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Nákup ornice 444,89*0,15-63,306=3,428 [A] Celkem: A=3,428 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	3,428	40,49	138,80
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							132 409,18

1

Zemní práce

4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY tl. 0,15m Pro vsakovací boxy a potrubí k uličním vpustem bude použito pro zpětné použití v pol. 18232 Plocha odečtena digitálně ze situace	M3	63,306	50,60	3 203,28
---	-------	--	---	----	--------	-------	----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 104.3.ZH Vsakovací boxy
Rozpočet: SO 104.3.ZH Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Blok č.1: 3,4*52,2*0,15=26,622 [A] Blok č.6: 3,4*6,6*0,15=3,366 [D] Blok č.7: 2,6*24,2*0,15=9,438 [E] Blok č.8: 2,6*13*0,15=5,070 [F] UV 7,4,5,6,17,18,20,19: (14,5+23,5+4,5+4+16,5+10,5+18,5+20+2)*1,1*0,15=18,810 [G] Celkem: A+D+E+F+G=63,306 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	12573	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Dovoz ornice 444,89*0,15-63,306=3,428 [A] Celkem: A=3,428 [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 - 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:	M3	3,428	88,04	301,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 104.3.ZH Vsakovací boxy
Rozpočet: SO 104.3.ZH Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
6	12573	2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Výkop zeminy z mezideponie vč. dovozu na místo rozprostření K Pol. 17120.2, 17411 467,43=467,430 [A] Celkem: A=467,430 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 	M3	467,430	88,04	41 152,54
7	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Odkop zeminy pro vsakovací boxy, vč. odvozu na skládku Odhad 80% čerpání na pokyn TDI	M3	529,200	208,47	110 322,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 104.3.ZH Vsakovací boxy
Rozpočet: SO 104.3.ZH Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1 Blok č.1: $3,4*52,2*(2,3-0,15)=381,582$ [A] Blok č.6: $3,4*6,6*(2,3-0,15)=48,246$ [F] Blok č.7: $2,6*24,2*(2,0-0,15)=116,402$ [G] Blok č.8: $2,6*13*(1,85-0,15)=57,460$ [H] Blok č.9: $5*8,2*(1,85-0,1-0,34)=57,810$ [I] Celkem: $(A+F+G+H+I)*0,8=529,200$ [J] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájzdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II Odkop zeminy pro vsakovací boxy, vč odvozu na skládku Odhad 20% čerpání na pokyn TDI Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1	M3	132,300	356,22	47 127,91



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 104.3.ZH Vsakovací boxy
Rozpočet: SO 104.3.ZH Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Blok č.1: $3,4*52,2*(2,3-0,15)=381,582$ [A] Blok č.6: $3,4*6,6*(2,3-0,15)=48,246$ [F] Blok č.7: $2,6*24,2*(2,0-0,15)=116,402$ [G] Blok č.8: $2,6*13*(1,85-0,15)=57,460$ [H] Blok č.9: $5*8,2*(1,85-0,1-0,34)=57,810$ [I] Celkem: $(A+F+G+H+I)*0,2=132,300$ [J]				
		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. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Hloubení pro potrubí k uličním vpustem vč odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1	M3	139,591	251,99	35 175,54



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt:	SO 104.3.ZH Vsakovací boxy
Rozpočet:	SO 104.3.ZH Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Blok č.1: UV7: $14,5*1,1*(1,45-0,15)=20,735$ [A] UV4: $23,5*1,1*(1,45-0,15)+4,5*1,1*(1,2-0,15)=38,803$ [B] UV5: $4*1,1*(1,25-0,15)=4,840$ [C] UV6: $4,5*1,1*(1,25-0,15)=5,445$ [D] Blok č.6: UV17: $10,5*1,1*(1,45-0,15)=15,015$ [N] Blok č.7: UV18: $18,5*1,1*(1,3-0,15)=23,403$ [O] UV20: $20*1,1*(1,3-0,15)=25,300$ [P] Blok č.8: UV19: $2*1,1*(1,25-0,15)=2,420$ [Q] Blok č. 9: UV21: $3*1,1*(1,25-0,15)=3,630$ [R] Celkem: $A+B+C+D+N+O+P+Q+R=139,591$ [S]				
	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 - 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 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.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 104.3.ZH Vsakovací boxy
Rozpočet: SO 104.3.ZH Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	17120	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení zemin na skládku z Pol. 13173, 13183, 13273 k Pol. 014102.1, 014102.2 Tř. I.: 529,2+139,591-467,43=201,361 [A] Tř. II.: 132,3=132,300 [B] Celkem: A+B=333,661 [C] 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	333,661	16,19	5 401,97
11	17120	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení zeminy Tř. I. na mezideponii k Pol. 13173, 13273, 17411, 12573.2 467,43=467,430 [A] Celkem: A=467,430 [B] 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 	M3	467,430	16,19	7 567,69



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 104.3.ZH Vsakovací boxy
Rozpočet: SO 104.3.ZH Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp vsakovacích boxů Plocha odečtena digitálně ze situace Blok č.1: 3,4*52,2*(2,3-0,15-0,61)=273,319 [A] Blok č.6: 3,4*6,6*(2,3-0,15-0,61)=34,558 [F] Blok č.7: 2,6*24,2*(2,0-0,15-0,61)=78,021 [G] Blok č.8: 2,6*13*(1,85-0,15-0,61)=36,842 [H] Blok č.9: 5*8,2*(1,85-0,15-0,61)=44,690 [I] Celkem: A+F+G+H+I=467,430 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 - 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 	M3	467,430	107,27	50 141,22



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 104.3.ZH Vsakovací boxy
 Rozpočet: SO 104.3.ZH Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17581	1	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp vsakovacích boxů - šterkopísek 8/16 Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>Blok č.1: 3,4*52,2*0,61-2,4*51,2*0,36=64,026 [A] Blok č.6: 3,4*6,6*0,61-2,4*5,6*0,36=8,850 [F] Blok č.7: 2,6*24,2*0,61-1,6*23,2*0,36=25,018 [G] Blok č.8: 2,6*13*0,61-1,6*12*0,36=13,706 [H] Blok č.9: 5*8,2*0,61-4*7,2*0,36=14,642 [I] Celkem: A+F+G+H+I=126,242 [J]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	126,242	738,75	93 261,28
14	17581	2	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	54,313	738,75	40 123,73



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 104.3.ZH Vsakovací boxy
Rozpočet: SO 104.3.ZH Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kamenivo vhodné pro obsyp potrubí fr. 0/16 Plocha odečtena digitálně ze situace DN150: $(14,5+4,5+4+4,5+10,5+18,5+20+2+2,5)*1,1*0,45=40,095$ [A] DN200: $23,5*1,1*0,55=14,218$ [B] Celkem: $A+B=54,313$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - 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 				
15	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	444,890	22,26	9 903,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 104.3.ZH Vsakovací boxy
Rozpočet: SO 104.3.ZH Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Blok č.1: 3,4*52,2=177,480 [A] Blok č.6: 3,4*6,6=22,440 [F] Blok č.7: 2,6*24,2=62,920 [G] Blok č.8: 2,6*13=33,800 [H] Blok č.9: 5*8,2=41,000 [I] UV: (12+25,5+1+1+3+10,5+15+20+2+5+2,5)*1,1=107,250 [J] Celkem: A+F+G+H+I+J=444,890 [K]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
16	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Plocha odečtena digitálně ze situace 444,89=444,890 [A] Celkem: A=444,890 [B]	M2	444,890	14,17	6 304,09
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1		Zemní práce					449 986,62
2		Základy					
17	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Geotextilie min. 200g/m2 Obalení vsakovacích boxů Plocha odečtena digitálně ze situace Blok č.1: 51,2*2,4*2+(51,2+2,4)*2*0,36=284,352 [A] Blok č.6: 5,6*2,4*2+(5,6+2,4)*2*0,36=32,640 [F] Blok č.7: 23,2*1,6*2+(23,2+1,6)*2*0,36=92,096 [G] Blok č.8: 12*1,6*2+(12+1,6)*2*0,36=48,192 [H] Blok č.9: 7,2*4*2+(7,2+4)*2*0,36=65,664 [I] Celkem: A+F+G+H+I=522,944 [J]	M2	522,944	70,84	37 045,35
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 104.3.ZH Vsakovací boxy
 Rozpočet: SO 104.3.ZH Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
18	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE Hydroizolační fólie na horní straně šterku u vsakovacích boxů s krytím menším než 1,2m od budoucího trávníku. Plocha odečtena digitálně ze situace Blok č.8: 14*3,6=50,400 [D] Blok č.9: 9,2*6=55,200 [E] Celkem: D+E=105,600 [F] 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	105,600	97,15	10 259,04
2		Základy					47 304,39

7

Přidružená stavební výroba

19	709110		PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU VE VÝKOPU Počet odečten digitálně ze situace UV4, UV5, UV6, UV7, UV17, UV18, UV21 8=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.)	KUS	8,000	229,72	1 837,76
----	--------	--	---	-----	-------	--------	----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 104.3.ZH Vsakovací boxy
 Rozpočet: SO 104.3.ZH Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	709120		PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ POTRUBÍ VE VÝKOPU Počet odečten digitálně ze situace Vodovod: UV4 - l=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [C] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	366,38	366,38
7			Přidružená stavební výroba				2 204,14
8			Potrubí				
21	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Potrubí z PVC DN 150 pro napojení uličních vpustí do vsakovacích boxů Délka odečtena digitálně ze situace 14,5+4,5+4+4,5+10,5+18,5+20+2+2,5=81,000 [A] Celkem: A=81,000 [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	M	81,000	213,53	17 295,93



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 104.3.ZH Vsakovací boxy
Rozpočet: SO 104.3.ZH Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
22	87444		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM</p> <p>Společný odtok uličních vpustí UV5, UV6, UV7 z PVC DN 250</p> <p>Délka odečtena digitálně ze situace</p> <p>23,5=23,500 [A] Celkem: A=23,500 [B]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <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 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 	M	23,500	687,14	16 147,79
23	89686		<p>VSAKOVACÍ BOX</p> <p>Vsakovací boxy vč. 14ks bloků s integrovanou revizní šachtou opatřenou filtračním košem a poklopem s větracími otvory</p>	KUS	346,000	1 416,76	490 198,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 104.3.ZH Vsakovací boxy
Rozpočet: SO 104.3.ZH Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle části C.4.1. výkresu 7.2. Počet odečten digitálně ze situace Blok č.1: 3*64=192,000 [A] Blok č.6: 3*7=21,000 [F] Blok č.7: 2*29=58,000 [G] Blok č.8: 2*15=30,000 [H] Blok č.9: 5*9=45,000 [I] Celkem: A+F+G+H+I=346,000 [J]				
24	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Uliční vpusti s kalovým košem se spodním odtokem vč. mříže D400 Počet odečten digitálně ze situace Blok č.1: 4=4,000 [A] Blok č.6: 1=1,000 [F] Blok č.7: 2=2,000 [G] Blok č.8: 1=1,000 [H] Blok č.9: 1=1,000 [I] Celkem: A+F+G+H+I=9,000 [J] 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	9,000	8 045,39	72 408,51
25	899631		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM Délka odečtena digitálně ze situace 14,5+10,5+18,5+20+2+2,5=68,000 [A] Celkem: A=68,000 [B] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	68,000	79,94	5 435,92
26	899651		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM	M	36,500	89,06	3 250,69



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 104.3.ZH Vsakovací boxy
Rozpočet: SO 104.3.ZH Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Tlaková zkouška UV4, UV5, UV6 Délka odečtena digitálně ze situace DN250: 23,5=23,500 [A] DN150: 4,5+4+4,5=13,000 [B] Celkem: A+B=36,500 [C]				
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
27	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ Délka odečtena digitálně ze situace 14,5+23,5+4,5+4+4,5+10,5+18,5+20+2+2,5=104,500 [A] Celkem: A=104,500 [B]	M	104,500	96,14	10 046,63
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8		Potrubí					614 784,43

Celkem:

1 246 688,76

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520**Rozpočet:** SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 23 070 579,69 Kč**Cena celková:** 24 369 674,18 Kč**DPH:** 5 117 631,58 Kč**Cena s daní:** 29 487 305,76 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
 Rozpočet: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (2,0 t/m3) k pol. 12373, 12931, 12932 Čerpání dle skutečnosti se souhlasem TDI. 11130: 7488*0,15=1 123,200 [E] 12373: 608=608,000 [A] 12931: 4767*0,25*0,25=297,938 [B] 12932: 4767*0,75*0,5=1 787,625 [C] Celkem: (A+B+C+E)*2,0=7 633,526 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7 633,526	182,16	1 390 523,10
	ZBV:	ZBV 23	Dodatek č. 4 Sanace AZ km 27,400-27,430 0,20m 63/125 240*0,2*2=96,000 [A] Sanace AZ km 27,400-27,430 0,15m 32/63 240*0,15*2=72,000 [B] Sanace AZ km 27,780-27,890 0,3m 32/63 261*0,3*2=156,600 [C] Sanace AZ km 27,621-27,780 0,3m 32/63 216*1,4*0,3*2=181,440 [D] Propustek nalezený během stavby v km 27,622 1*10*2=20,000 [E] A+B+C+D+E=526,040 [F]		526,040		95 823,45
		ZBV 5	Dodatek č. 1		333,059		60 670,03
			aktuální množství		8 492,625		1 547 016,57
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Sypké vozovkové vrstvy (1,9 t/m3) k pol. 11332 999*1,9=1 898,100 [A] Celkem: A=1 898,100 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 898,100	202,40	384 175,44
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
Rozpočet: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 23		Dodatek č. 4		254,448		51 500,28
			Sanace okrajů km 27,621-27,780 216*1,1*0.06*1,9=27,086 [A] Sanace okrajů km 27,621-27,780 216*1,2*0.17*1,9=83,722 [B] Sanace okrajů km 27,621-27,780 216*1,4*0.25*1,9=143,640 [C] A+B+C=254,448 [D]				
	ZBV 5		Dodatek č. 1		120,080		24 304,19
			aktuální množství		2 272,628		459 979,91
3	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	1 638,000	40,48	66 306,24
			Nákup ornice				
			(10920)*0,15=1 638,000 [A] Celkem: A=1 638,000 [B]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)				
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 073 302,72

1

Zemní práce

4	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	7 488,000	26,31	197 009,28
			tl. 0,15m sejmutí krajnice včetně přilehlého svahu zemního tělesa. Na zemním tělese nepředpokládáme ornici. vč. odvozu a uložení na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace				
			7488=7 488,000 [A] Celkem: A=7 488,000 [B]				
			Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	999,000	227,69	227 462,31



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
Rozpočet: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
Rozpočet: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
Rozpočet: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
 Rozpočet: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Sanace AZ km 27,400-27,430 0,20m 63/125 240*0,2=48,000 [A] Sanace AZ km 27,400-27,430 0,15m 32/63 240*0,15=36,000 [B] Sanace AZ km 27,780-27,890 0,3m 32/63 261*0,3=78,300 [C] Sanace AZ km 27,621-27,780 0,3m 32/63 216*1,4*0,3=90,720 [D] A+B+C+D=253,020 [E]				
	ZBV 5		Dodatek č. 1		166,530		27 975,37
					aktuální množství		1 027,550
10	12573	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Natěžení ornice vč. dovozu na místo rozproštění	M3	1 638,000	88,04	144 209,52
			10920*0,15=1 638,000 [A] Celkem: A=1 638,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
Rozpočet: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
Rozpočet: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 23	Dodatek č. 4 Sanace AZ km 27,400-27,430 0,20m 63/125 240*0,2=48,000 [A] Sanace AZ km 27,400-27,430 0,15m 32/63 240*0,15=36,000 [B] Sanace AZ km 27,780-27,890 0,3m 32/63 261*0,3=78,300 [C] Sanace AZ km 27,621-27,780 0,3m 32/63 216*1,4*0,3=90,720 [D] A+B+C+D=253,020 [E]		253,020		4 096,39
		ZBV 5	Dodatek č. 1		166,530		2 696,12
			aktuální množství		1 027,550		16 636,03
14	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Vhodná nenamrzavá zemina do násypu dle ČSN 73 6133 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 95=95,000 [A] Celkem: A=95,000 [B]	M3	95,000	697,25	66 238,75
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
Rozpočet: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:						
	ZBV 23		Dodatek č. 4 Sanace okrajů km 27,621-27,780 159*0.1=15,900 [A]		15,900		11 086,28
	ZBV 5		Dodatek č. 1		23,150		16 141,34
			aktuální množství		134,050		93 466,36
15	18232	1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Rozprostření ornice u svahování příkopů podél silnice Plocha odečtena digitálně ze situace 10920=10 920,000 [A] Celkem: A=10 920,000 [B]	M2	10 920,000	22,26	243 079,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
16	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Plocha odečtena digitálně ze situace 10920=10 920,000 [A] Celkem: A=10 920,000 [B]	M2	10 920,000	14,17	154 736,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
 Rozpočet: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
Rozpočet: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
	ZBV:						
	ZBV 23		Dodatek č. 4 Sanace okrajů km 27,621-27,780 216*1,2*0.17=44,064 [A]		44,064		77 590,09
	ZBV 5		Dodatek č. 1		19,750		34 776,79
			aktuální množství		297,814		524 405,78
19	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr. 0/63 Ostrůvky Plocha odečtena digitálně ze situace Zvýšený ostrůvek: 13,5*0,25=3,375 [A] Pochozí část: (4+3,2)*0,15=1,080 [B] Celkem: A+B=4,455 [C]	M3	4,455	697,25	3 106,25
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
18	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr. 0/63 tl. 250mm Vozovka Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů	M3	388,000	697,25	270 533,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
Rozpočet: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
Rozpočet: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
Rozpočet: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
Rozpočet: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
Rozpočet: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
	ZBV:						
	ZBV 23		Dodatek č. 4 Sanace okrajů km 27,621-27,780 216*1,1=237,600 [A]		237,600		1 202,26
	ZBV 5		Dodatek č. 1		141,739		717,20
					aktuální množství		2 059,560
							10 421,37
28	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 fr. 2/4, 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 574174: 21947,6=21 947,600 [A] Celkem: A=21 947,600 [B]	M2	21 947,600	8,10	177 775,56
			Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
29	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA Žulová dlažba tl. 100mm vč. lože z ŠP fr. 4/8 tl. 40mm Ostrůvek Plocha odečtena digitálně ze situace 13,5=13,500 [A] Celkem: A=13,500 [B]	M2	13,500	969,48	13 087,98
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postříky, nátěry				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
 Rozpočet: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
30	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Dlažba vč. lože z ŠP fr. 4/8 tl. 30mm Ostrůvek Plocha odečtena digitálně ze situace 2*1,6*1=3,200 [A] Celkem: A=3,200 [B] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3,200	409,29	1 309,73
31	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Dlažba pro nevidomé vč. lože z ŠP fr. 4/8 tl. 30mm Ostrůvek Plocha odečtena digitálně ze situace 4*0,4*2+1*0,8=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak	M2	4,000	799,47	3 197,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
 Rozpočet: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
Rozpočet: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

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

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
Rozpočet: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

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

Celkem:**24 369 674,18**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ D7 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**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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				
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
	ZBV:	ZBV 10	Dodatek č. 2		18,500		3 744,40
			aktuální množství		18,500		3 744,40
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)	T	5,548	202,40	1 122,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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
			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.				
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] 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	77,500	227,69	17 645,98
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] 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	51,468	1 111,00	57 180,95
6	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	34,000	36,43	1 238,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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 (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 10	Dodatek č. 2		41,753		4 943,56
					aktuální množství		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]	M3	12,000	167,99	2 015,88
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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		<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>9,84=9,840 [A] Celkem: A=9,840 [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 - 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.) 	M3	9,840	88,04	866,31



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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 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 10	Dodatek č. 2		13,000		3 744,00
			aktuální množství		13,000		3 744,00
44	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 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 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	M3	31,200	251,99	7 862,09



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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 vytlačena 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 odsukřovací prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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
			- 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: - 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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 - rozprostření 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 POSTŘÍK 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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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 postřík 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 postřík 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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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	5,000	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	7,840	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 D7 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. 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 nezapáženém 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 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, - 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, výtzuže 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 výtzuže, 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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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		29 863,80
8		Potrubí					74 390,80

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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 vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 	M3	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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ D7 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		32 142,00
9			Ostatní konstrukce a práce				110 053,13

Celkem:**1 076 751,35**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600**Rozpočet:** SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 23 096 706,83 Kč**Cena celková:** 23 212 945,17 Kč**DPH:** 4 874 718,49 Kč**Cena s daní:** 28 087 663,66 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600
Rozpočet: SO 106.ZH 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. 11130, 12373, 12931, 12932 11130: 6288*0,15=943,200 [E] 12373: 939=939,000 [A] 12931: 3864*0,25*0,25=241,500 [B] 12932: 3864*0,75*0,5=1 449,000 [C] Celkem: (A+B+C+E)*2,0=7 145,400 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7 145,400	182,16	1 301 606,06
	ZBV:	ZBV 7	Dodatek č. 1		644,000		117 311,04
					aktuální množství		7 789,400
							1 418 917,10
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Sypké vozovkové vrtvy (1,9 t/m3) k pol. 11332 870*1,9=1 653,000 [A] Celkem: A=1 653,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 653,000	202,40	334 567,20
	ZBV:	ZBV 7	Dodatek č. 1		-878,750		-177 859,00
					aktuální množství		774,250
							156 708,20
3	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Nákup ornice	M3	1 375,500	40,48	55 680,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600
Rozpočet: SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(9170)*0,15=1 375,500 [A] Celkem: A=1 375,500 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)				
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 631 305,54
1	Zemní práce						
4	11130		SEJMUTÍ DRNU tl. 0,15m sejmutí krajnice včetně přilehlého svahu zemního tělesa. Na zemním tělese nepředpokládáme ornici. vč. odvozu a uložení na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace 6288=6 288,000 [A] Celkem: A=6 288,000 [B] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	6 288,000	26,31	165 437,28
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELÉNĚHO Sanace vozovky vč. odvozu na skládku Plocha odečtena z charakteristických řezů Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 870=870,000 [A] Celkem: A=870,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	870,000	227,69	198 090,30
	ZBV:	ZBV 7	Dodatek č. 1				
						-430,000	-97 906,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600
 Rozpočet: SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	440,000	100 183,60
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Plocha odečtena digitálně ze situace Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby. (22098,965-11537,2)*0,11=1 161,794 [A] 11537,2*(0,11-0,05)=692,232 [B] Celkem: A+B=1 854,026 [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	1 854,026	1 111,00	2 059 822,89
	ZBV:	ZBV 7	Dodatek č. 1		236,474		262 722,61
					aktuální množství	2 090,500	2 322 545,50
7	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Frézování drážky mezi asf. krytem a obrubníkem, přídlažbou š. 12mm, hl. 40mm Podél stávajících obrub a dlážděných autobusových zálivů š. 12mm, hl. 40mm vč. odvozu a likvidace odpadu Délka odečtena digitálně ze situace 118,2+100,6=218,800 [A] Celkem: A=218,800 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	218,800	36,43	7 970,88
8	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Sanace vozovky vč. odvozu na skládku Plocha odečtena z digit situace Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1	M3	939,000	167,99	157 742,61



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600
Rozpočet: SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			939=939,000 [A] Celkem: A=939,000 [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 - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
	ZBV:	ZBV 7	Dodatek č. 1			322,000	54 092,78
					aktuální množství	1 261,000	211 835,39



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600
Rozpočet: SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	12573	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Natěžení ornice vč. dovozu na místo rozprostření 9170*0,15=1 375,500 [A] Celkem: A=1 375,500 [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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájzdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)	M3	1 375,500	88,04	121 099,02
10	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M Reprofilace příkopů, odhad nánosu do 0,25 m3/m na 25 % z délky reprofilovaných příkopů. Délka odečtena ze situace, viz i TZ. vč. odvozu na skládku	M	966,000	88,04	85 046,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600
 Rozpočet: SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1. Čerpání dle skutečnosti se souhlasem TDI. 3864*0,25=966,000 [A] Celkem: A=966,000 [B] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
11	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Reprofilace příkopů, odhad nánosů do 0,50 m3/m na 75 % z délky reprofilovaných příkopů. Délka odečtena ze situace, viz i TZ. vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1. Čerpání dle skutečnosti se souhlasem TDI. 3864*0,75=2 898,000 [A] Celkem: A=2 898,000 [B] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	2 898,000	118,40	343 123,20
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol. 12373 939=939,000 [A] Celkem: A=939,000 [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	M3	939,000	16,19	15 202,41



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600
Rozpočet: SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 7	Dodatek č. 1		322,000		5 213,18
			aktuální množství		1 261,000		20 415,59
13	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	547,000	697,25	381 395,75
			Vhodná nenamrzavá zemina do násypu dle ČSN 73 6133 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 547=547,000 [A] Celkem: A=547,000 [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.)				
	ZBV:	ZBV 7	Dodatek č. 1		-288,044		-200 838,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600
Rozpočet: SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	258,956	180 557,07
14	18232	1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Rozprostření ornice u svahování příkopů podél silnice Plocha odečtena digitálně ze situace 9170=9 170,000 [A] Celkem: A=9 170,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	9 170,000	22,26	204 124,20
15	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Plocha odečtena digitálně ze situace 9170=9 170,000 [A] Celkem: A=9 170,000 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	9 170,000	14,17	129 938,90
1			Zemní práce				3 892 277,27
2			Základy				
16	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Frakce 32/63. Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,000	668,00	0,00
	ZBV:	ZBV 7	Dodatek č. 1		322,000		215 096,00
					aktuální množství	322,000	215 096,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600
Rozpočet: SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				215 096,00
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 164=164,000 [A] Celkem: A=164,000 [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	164,000	1 760,85	288 779,40
	ZBV:	ZBV 7	Dodatek č. 1				
						-59,000	-103 890,15
					aktuální množství		
						105,000	184 889,25
17	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/63 tl. min. 250mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 272=272,000 [A] Celkem: A=272,000 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	272,000	697,25	189 652,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600
Rozpočet: SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV 7	Dodatek č. 1		-16,200		-11 295,45
					aktuální množství	255,800	178 356,55
18	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM vč. hutnění Plocha odečtena digitálně ze situace 4221,279=4 221,279 [A] Celkem: A=4 221,279 [B] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	4 221,279	120,43	508 368,63
19	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 Infiltrační postřik PI-C 1,5kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace Vozovka: 1548,5*1,07=1 656,895 [A] Celkem: A=1 656,895 [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	1 656,895	24,29	40 245,98
	ZBV:						
		ZBV 7	Dodatek č. 1		-617,795		-15 006,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600
 Rozpočet: SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		1 039,100		25 239,74
20	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík PS-C 0,4 kg/m Plocha odečtena digitálně ze situace 21533,2486*1,035=22 286,912 [A] Celkem: A=22 286,912 [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	22 286,912	11,13	248 053,33
	ZBV:	ZBV 7	Dodatek č. 1		1 602,700		17 838,05
			aktuální množství		23 889,612		265 891,38
21	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík PS-CP 0,3 kg/m2 Vozovka a sjezdy Plocha odečtena digitálně ze situace 21533,2486*1,025=22 071,580 [A] Celkem: A=22 071,580 [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	22 071,580	15,18	335 046,58
22	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ 50/70 tl. 70mm Vyrovnání nerovností a příčného sklonu na 25 % plochy zesílením vrstvy průměrně o 20 mm.	M3	1 652,677	4 967,70	8 210 003,53



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600
Rozpočet: SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plocha odečtena digitálně ze situace. $21533,2486 \cdot 1,025 \cdot 0,07 + 21533,2486 \cdot 0,25 \cdot 0,02 = 1\ 652,677$ [A] Celkem: A=1 652,677 [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.				
	ZBV:	ZBV 7	Dodatek č. 1		48,934		243 089,43
			aktuální množství		1 701,611		8 453 092,96
23	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 tl. 60mm; vozovka Plocha odečtena digitálně ze situace $1548,5 \cdot 1,035 \cdot 0,06 = 96,162$ [A] Celkem: A=96,162 [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	96,162	4 881,79	469 442,69
	ZBV:	ZBV 7	Dodatek č. 1		-38,812		-189 472,03



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600
 Rozpočet: SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		57,350		279 970,66
24	574174		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM SMA 11+ PMB 45/80-60 Vozovka a sjezdy Plocha odečtena digitálně ze situace Vozovka: 21533,2486=21 533,249 [A] Celkem: A=21 533,249 [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	21 533,249	313,72	6 755 410,88
25	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 fr. 2/4, 1,5kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 572133: 1498,7158*1,07=1 603,626 [B] Celkem: B=1 603,626 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	1 603,626	5,06	8 114,35
	ZBV:	ZBV 7	Dodatek č. 1				
					-564,526		-2 856,50
			aktuální množství		1 039,100		5 257,85
26	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 fr. 2/4, 1,5kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	21 533,249	8,10	174 419,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600
 Rozpočet: SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			574174: 21533,2486=21 533,249 [A] Celkem: A=21 533,249 [B] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
5		Komunikace					17 165 943,80
9		Ostatní konstrukce a práce					
27	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Zvolený typ svodidla podléhá schválení investora Délka odečtena digitálně ze situace 248=248,000 [A] Celkem: A=248,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	248,000	1 000,85	248 210,80
28	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA Odrazky v prolisu svodidnice. Předpoklad odrazky po 25 m. 10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	10,000	226,67	2 266,70
29	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonové obrubníky 250x150x1000 vč. lože z betonu C20/25nXF3	M	118,200	336,99	39 832,22



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600
Rozpočet: SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Délka odečtena digitálně ze situace 118,2=118,200 [A] Celkem: A=118,200 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
30	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 Asfaltová modifikovaná zálivka mezi asf. krytem a obrubníkem, přídlažby Podél stávajících obrub a dlážděných autobusových zálivů Asfaltová pružná zálivka za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1 Délka odečtena digitálně ze situace 118,2+100,6=218,800 [A] Celkem: A=218,800 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	218,800	80,96	17 714,05
31	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 podél SO146. Plocha odečtena digitálně ze situace. 106,9*0,25=26,725 [A] Celkem: A=26,725 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	26,725	11,18	298,79
9	Ostatní konstrukce a práce						308 322,56

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600
Rozpočet: SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							23 212 945,17

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ D7 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**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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							
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	
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	597,935	182,16	108 919,84	
			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.					
	ZBV:							
		ZBV 11	Dodatek č. 2		14,720		2 681,40	
					aktuální množství	612,655	111 601,23	
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	152,000	202,40	30 764,80	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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
			Sypké vozovkové vrstvy (1,9 t/m3) k pol. 11332 80*1,9=152,000 [A] Celkem: A=152,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	ZBV 11	Dodatek č. 2		11,685		2 365,04
					aktuální množství		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] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,786	202,40	1 575,89
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] 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	80,000	227,69	18 215,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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).				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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 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:	M3	10,000	167,99	1 679,90
			- 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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		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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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		5 120,70
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 26,5=26,500 [A] Celkem: A=26,500 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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	26,500	697,25	18 477,13
13	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp propustku vhodnou zeminou Plocha odečtena digitálně ze situace	M3	11,040	107,27	1 184,26



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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 vytlačená 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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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]	M3	7,728	738,75	5 709,06
			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				
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]	M3	24,000	4 705,36	112 928,64
			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				
	ZBV:	ZBV 11	Dodatek č. 2		5,520		25 973,59
					aktuální množství	29,520	138 902,23
4			Vodorovné konstrukce				184 865,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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	784,688		19 060,07



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ D7 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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	I-ROP JÚ D7 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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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]	M	66,500	178,10	11 843,65
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
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]	M	133,600	80,96	10 816,26
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
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]	M2	19,250	1 275,10	24 545,68
			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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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: $3,14 * 0,24 * 0,24 * (9,5 + 10,1 + 19) - 3,14 * 0,2 * 0,2 * (9,5 + 10,1 + 19,5) = 2,070$ [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

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ D7 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: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				111 038,17

Celkem:**2 027 573,49**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929**Rozpočet:** SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 20 529 086,14 Kč**Cena celková:** 22 112 321,09 Kč**DPH:** 4 643 587,43 Kč**Cena s daní:** 26 755 908,52 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929
 Rozpočet: SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

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. 11130, 12373 11130: 3480*0,15=522,000 [C] 12373: 917=917,000 [A] Celkem: (A+C)*2=2 878,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 878,000	182,16	524 256,48
	ZBV:	ZBV 19	Dodatek č. 3 k pol. 12373 odkop pro sanaci AZ v místě odbočovacího pruhu k ČS v pl. 555m2. 166.5*2=333,000 [A]		333,000		60 659,28
			aktuální množství		3 211,000		584 915,76
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Sypké vozovkové vrstvy (1,9 t/m3) k pol. 11332 2243*1,9=4 261,700 [A] Celkem: A=4 261,700 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4 261,700	202,40	862 568,08
	ZBV:	ZBV 19	Dodatek č. 3 Lokální sanace okrajů v pl. 433.1m2. 239.937*1.9=455,880 [A] Konstrukce vozovky na stávajících štětech v km 35,600-35,880 pl.1850,1m2. -185.01*1.9= - 351,519 [B] A+B=104,361 [C]		104,361		21 122,67



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929
 Rozpočet: SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		4 366,061		883 690,75
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Suť betonových konstrukcí (2,3 t/m3) k pol. 96687 3,14*0,275*0,275*1,5-3,14*0,225*0,225*1,5=0,118 [A] Celkem: A*2=0,236 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,236	200,82	47,39
4	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Nákup ornice 4524*0,15=678,600 [A] Celkem: A=678,600 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	678,600	40,48	27 469,73
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 496 123,63

1 Zemní práce

5	11130		SEJMUTÍ DRNU tl. 0,15m sejmutí krajnice včetně přilehlého svahu zemního tělesa. Na zemním tělese nepředpokládáme ornici. vč. odvozu a uložení na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace 3480=3 480,000 [A] Celkem: A=3 480,000 [B] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	3 480,000	26,31	91 558,80
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	2 243,000	227,69	510 708,67



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929
Rozpočet: SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění vozovkových vrstev vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů $2243=2 \cdot 243,000$ [A] Celkem: $A=2 \cdot 243,000$ [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:	ZBV 19	Dodatek č. 3 Lokální sanace okrajů v pl. 433.1m2. $88.352+151.585=239,937$ [A] Konstrukce vozovky na stávajících štětech v km 35,600-35,880 pl.1850,1m2. $1850.1 \cdot 0.1=185,010$ [B] $A+B=54,927$ [C]		54,927		12 506,33
					aktuální množství	2 297,927	523 215,00
7	11337		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK vč. očištění kostek, odvozu a uložení na místo určené investorem vč. odstranění a likvidace zbylého materiálu Předpokládaný výskyt v km 35,600 až po konec úseku Čerpáno dle skutečnosti a na pokyn TDI $2171 \cdot 0,1=217,100$ [A] Celkem: $A=217,100$ [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	217,100	251,99	54 707,03
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929
 Rozpočet: SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 19		Dodatek č. 3 V km 35,435-35,600 pl.1089,7m2. 1089,7*0.1=108,970 [B]		108,970		27 459,35
	ZBV 44		Dodatek č. 7		-195,405		-49 240,11
aktuální množství					130,665		32 926,27
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Plocha odečtena digitálně ze situace Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby. (17190,31-12850,8)*0,11=477,346 [A] 12850,8*(0,11-0,05)=771,048 [B] Celkem: A+B=1 248,394 [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	1 248,394	1 111,00	1 386 965,73
	ZBV:	ZBV 19	Dodatek č. 3 Dle geodetického protokolu 1346,3 m3 celkově. 1346,3-1248,394=97,906 [A]		97,906		108 773,57
aktuální množství					1 346,300		1 495 739,30
9	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Frézování drážky mezi asf. krytem a obrubníkem š. 12mm, hl. 40mm Frézování drážky mezi asf. krytem, říms mostu a stávajících obrub š. 12mm, hl. 40mm vč. odvozu a likvidace odpadu Délka odečtena digitálně ze situace	M	402,400	36,43	14 659,43



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929
Rozpočet: SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			288,2+114,2=402,400 [A] Celkem: A=402,400 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
10	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odkop pro vozovku vč. odvozu na skládku Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1 917=917,000 [A] Celkem: A=917,000 [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 - 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.) 	M3	917,000	167,99	154 046,83



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929
Rozpočet: SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV 19	Dodatek č. 3 Sanace AZ v místě odbočovacího pruhu k ČS v tl. 0,3 m a v ploše 555m2. 555*0,3=166,500 [A]		166,500		27 970,34
			aktuální množství		1 083,500		182 017,17
11	12573	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Natěžení ornice vč. dovozu na místo rozprostření 4524*0,15=678,600 [A] Celkem: A=678,600 [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 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 - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a 	M3	678,600	88,04	59 743,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929
Rozpočet: SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Sanace AZ z ŠD 0/63 v místě odbočovacího pruhu k ČS v tl. 0,3 m a v ploše 555m2. 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	0,000	532,31	0,00
	ZBV:	ZBV 19	Dodatek č. 3 555*0,3=166,500 [A]		166,500		88 629,62
					aktuální množství	166,500	88 629,62
13	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Vhodná nenamrzavá zemina dle ČSN 73 6133 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů	M3	172,000	697,25	119 927,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929
 Rozpočet: SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			172=172,000 [A] Celkem: A=172,000 [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.)				
	ZBV:	ZBV 19	Dodatek č. 3 Lokální sanace okrajů. 65,2=65,200 [A] Posunutí rozsahu plné konstrukce vozovky od km 35,435. 27=27,000 [B] A+B=92,200 [C]		92,200		64 286,45
				aktuální množství	264,200		184 213,45
14	18232	1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Rozprostření ornice u svahování příkopů podél silnice Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	4 524,000	22,26	100 704,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929
Rozpočet: SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4524=4 524,000 [A] Celkem: A=4 524,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
15	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Plocha odečtena digitálně ze situace 4524=4 524,000 [A] Celkem: A=4 524,000 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	4 524,000	14,17	64 105,08
1		Zemní práce					2 855 054,17
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 676=676,000 [A] Celkem: A=676,000 [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	676,000	1 760,85	1 190 334,60
	ZBV:	ZBV 19	Dodatek č. 3		292,126		514 390,07



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929
Rozpočet: SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Lokální sanace okrajů v pl. 433.1m2. 433.1*1.2*0.17=88,352 [A] Konstrukce vozovky v místě dlažby v km 35,435-35,600 pl.1089,7m2. 1089,7*1,1*0.17=203,774 [B] A+B=292,126 [C]				
					aktuální množství	968,126	1 704 724,67
17	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA fr. 0/63 tl. 250mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 1154=1 154,000 [A] Celkem: A=1 154,000 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	1 154,000	697,25	804 626,50
		ZBV:	Dodatek č. 3 Lokální sanace okrajů v pl. 433.1m2. 433.1*1.4*0.25=151,585 [A] Konstrukce vozovky na stávajících štětech v km 35,600-35,880 pl.1850,1m2. 1850.1*1.2*-0.1=- 222,012 [B] Konstrukce vozovky v místě dlažby v km 35,435-35,600 pl.1089,7m2. 1089,7*1,2*0.15=196,146 [C] A+B+C=125,719 [D]				
		ZBV 19				125,719	87 657,57
					aktuální množství	1 279,719	892 284,07
18	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM vč. hutnění	M2	2 439,247	120,43	293 758,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929
Rozpočet: SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			Plocha odečtena digitálně ze situace $2439,2472=2\ 439,247$ [A] Celkem: A=2 439,247 [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					
19	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 Infiltrační postřík PI-C 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace Vozovka: $4109*1,07=4\ 396,630$ [A] Celkem: A=4 396,630 [C] 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	4 396,630	24,29	106 794,14	
	ZBV:	ZBV 19	Dodatek č. 3 Lokální sanace okrajů v pl. 433,1m2. $433,1*1,2=519,720$ [A] Konstrukce vozovky v místě dlažby v km 35,435-35,600 pl.1089,7m2. $1089,7*1,07=1\ 165,979$ [B] A+B=1 685,699 [C]		1 685,699		40 945,63	
					aktuální množství		6 082,329	147 739,77
20	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík PS-C 0,4 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	17 117,348	11,13	190 516,08	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929
Rozpočet: SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			16538,5*1,035=17 117,348 [A] Celkem: A=17 117,348 [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				
	ZBV:	ZBV 19	Dodatek č. 3 Lokální zesílení krytu vozovky v místech profrézování na podkladní vrstvy v pl. 532,7m2. 532.7=532,700 [A]		532,700		5 928,95
			aktuální množství		17 650,048		196 445,03
21	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,3 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace Vozovka: 16538,5*1,025=16 951,963 [A] Celkem: A=16 951,963 [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	16 951,963	15,18	257 330,80
22	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ 50/70 tl. 70mm Vyrovnání nerovností a příčného sklonu na 25 % plochy zesílením vrstvy průměrně o 20 mm. Plocha odečtena digitálně ze situace. 16538,5*1,025*0,07+16538,5*0,25*0,02=1 269,330 [A] Celkem: A=1 269,330 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M3	1 269,330	4 967,69	6 305 637,95



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929
Rozpočet: SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

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. 				
23	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 tl. 60mm Vozovka Plocha odečtena digitálně ze situace 4109*1,035*0,06=255,169 [A] Celkem: A=255,169 [B]	M3	255,169	4 881,81	1 245 686,58
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
	ZBV:	ZBV 19	Dodatek č. 3 Lokální zesílení krytu vozovky v místech profrézování na podkladní vrstvy v pl. 532,7m2 tl. 35mm. 532.7*0.035=18,645 [A] Lokální sanace okrajů v pl. 433,1m2. 433.1*1.1*0.06=28,585 [B] Konstrukce vozovky v místě dlažby v km 35,435-35,600 pl.1089,7m2. 1089,7*1,035*0.06=67,670 [C] A+B+C=114,900 [D]		114,900		560 919,97
				aktuální množství	370,069		1 806 606,54
24	574I74		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM	M2	16 538,500	313,72	5 188 458,22



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929
Rozpočet: SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			SMA 11+ PMB 45/80-60 Plocha odečtena digitálně ze situace Vozovka: 16538,5=16 538,500 [A] Celkem: A=16 538,500 [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 - 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.					
25	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 fr. 2/4, 1,5kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 4109*1,07=4 396,630 [A] Celkem: A=4 396,630 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	4 396,630	5,06	22 246,95	
	ZBV:	ZBV 19	Dodatek č. 3 Lokální sanace okrajů v pl. 433,1m2. 433.1*1.2=519,720 [A] Konstrukce vozovky v místě dlažby v km 35,435-35,600 pl.1089,7m2. 1089,7*1,07=1 165,979 [B] A+B=1 685,699 [C]		1 685,699		8 529,64	
					aktuální množství		6 082,329	30 776,58
26	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 fr. 2/4, 1,5kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	16 531,943	8,10	133 908,74	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929
 Rozpočet: SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			16531,9429=16 531,943 [A] Celkem: A=16 531,943 [B] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
5			Komunikace				16 957 670,89
8			Potrubí				
27	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Uliční vpusti s kalovým košem se spodním odtokem vč. mříže D400 km 35,328 a 35,415 Počet odečten digitálně ze situace 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [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	2,000	8 045,25	16 090,50
8			Potrubí				16 090,50
9			Ostatní konstrukce a práce				
28	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ km 34,298-34,946, ocelové silniční svodidlo, úroveň zadrženi N2, (odrazky v prolisu svodnice - pol. 91267), 636 m plná výška+1x krátké výškové náběhy dl. 4 m+1x dlouhý výškový náběh dl. 8 m. Zvolený typ svodidla podléhá schválení investora Čerpání jen se souhlasem TDI s ohledem na realizaci koordinované smíšené cyklostezky. Délka odečtena digitálně ze situace	M	648,000	1 000,85	648 550,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929
Rozpočet: SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			648=648,000 [A] Celkem: A=648,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
29	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA Odrazky v prolisu svodidnice. Předpoklad odrazky po 25 m. Čerpání jen se souhlasem TDI s ohledem na realizaci koordinované smíšené cyklostezky. 26=26,000 [A] Celkem: A=26,000 [B] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	26,000	226,69	5 893,94
30	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonový obrubník 250/150/1000 vč. lože z betonu C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace 288,2=288,200 [A] Celkem: A=288,200 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	288,200	336,99	97 120,52
31	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 Asfaltová modifikovaná zálivka mezi asf. krytem a obrubníkem Asfaltová modifikovaná zálivka mezi asf. krytem, říms mostu a stávajících obrub	M	402,400	80,96	32 578,30

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929
Rozpočet: SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Asfaltová pružná zálivka za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1 Délka odečtena digitálně ze situace 288,2+114,2=402,400 [A] Celkem: A=402,400 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
32	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Odstranění odpadu z bourání živice, beton) vč. likvidace, vybourané části. Vpusti vč. odvozu a uložení na místo určené investorem (předpoklad odvozu do 20 km) Poplatek za skládku uveden v položce 014102.4 Počet odečten digitálně ze situace 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [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	KUS	2,000	1 619,17	3 238,34
9			Ostatní konstrukce a práce				787 381,90

Celkem:**22 112 321,09**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929**Rozpočet:** SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 930 670,35 Kč**Cena celková:** 930 670,35 Kč**DPH:** 195 440,77 Kč**Cena s daní:** 1 126 111,12 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929
Rozpočet: SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

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, 17120 $172,8134 \cdot 0,41 + 16,5 = 87,353$ [A] Celkem: $A \cdot 2 = 174,706$ [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	174,706	182,16	31 824,44
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Sypké vozovkové vrstvy (1,9 t/m3) k pol. 11332 $99 \cdot 1,9 = 188,100$ [A] Celkem: $A = 188,100$ [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	188,100	202,40	38 071,44
0			Všeobecné konstrukce a práce				69 895,88
1			Zemní práce				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění vozovkových vrstev vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů $99 = 99,000$ [A] Celkem: $A = 99,000$ [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	99,000	227,69	22 541,31
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Plocha odečtena digitálně ze situace	M3	66,347	1 111,00	73 711,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929
Rozpočet: SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby. 603,15*0,11=66,347 [A] Celkem: A=66,347 [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).				
5	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Frézování drážky mezi asf. krytem a obrubníkem š. 12mm, hl. 40mm vč. odvozu a likvidace odpadu Délka odečtena digitálně ze situace 96+9=105,000 [A] Celkem: A=105,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	105,000	36,43	3 825,15
6	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I Odstranění nezpevněných sjezdů vč. odvozu na skládku Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1 172,8134*0,41=70,853 [A] Celkem: A=70,853 [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	M3	70,853	118,40	8 389,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929
Rozpočet: SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
7	12373		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>Odkop pro vozovku vč. odvozu na skládku Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1</p> <p>16,5=16,500 [A] Celkem: A=16,500 [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 	M3	16,500	167,99	2 771,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929
Rozpočet: SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku na skládce k pol. 12373, 12273, 014102.1 172,8134*0,41+16,5=87,353 [A] Celkem: A=87,353 [B] 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	87,353	16,19	1 414,25
9	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	6,500	697,25	4 532,13



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929
Rozpočet: SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vhodná nenamrzavá zemina dle ČSN 73 6133 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 6,5=6,500 [A] Celkem: A=6,500 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.) 				
1		Zemní práce					117 185,20
5		Komunikace					
10	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD fr. 0/63 Sjezdy Plocha odečtena digitálně ze situace 385*1,035+385*1,07+26,796*1,035*2=865,893 [A] Celkem: A=865,893 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách 	M2	865,893	105,24	91 126,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929
Rozpočet: SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
11	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Sjezdy z recyklátu vč. hutnění, bude použit stávající vyzískaný materiál, v případě nedostatku nebo nekvalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící objem Plocha odečtena digitálně ze situace 121,79=121,790 [A] Celkem: A=121,790 [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	121,790	120,43	14 667,17
12	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM vč. hutnění Plocha odečtena digitálně ze situace 89,95=89,950 [A] Celkem: A=89,950 [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	89,950	120,43	10 832,68
13	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 Infiltrační postřík PI-C 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	398,475	24,29	9 678,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929
Rozpočet: SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Sjezdy: 385*1,035=398,475 [B] Celkem: B=398,475 [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				
14	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,4 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 622,2*1,035=643,977 [A] Celkem: A=643,977 [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	643,977	11,13	7 167,46
15	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,3 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace Sjezdy: 728,52*1,025=746,733 [B] Celkem: B=746,733 [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	746,733	15,18	11 335,41
16	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ 50/70 tl. 60mm Sjezdy Plocha odečtena digitálně ze situace 622,2*1,02*0,06=38,079 [A] Celkem: A=38,079 [B]	M3	38,079	4 967,81	189 169,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929
Rozpočet: SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

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.				
17	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 tl. 60mm Plocha odečtena digitálně ze situace 385*1,035*0,06=23,909 [A] Celkem: A=23,909 [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	23,909	4 881,66	116 715,61
18	574I74		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM SMA 11+ 50/70 Plocha odečtena digitálně ze situace Sjezdy: 733,5=733,500 [B] Celkem: B=733,500 [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 - 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	733,500	313,72	230 113,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929
Rozpočet: SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 fr. 2/4, 1,5kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 385*1,035=398,475 [B] Celkem: B=398,475 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	398,475	5,06	2 016,28
20	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 fr. 2/4, 1,5kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 735,5=735,500 [B] Celkem: B=735,500 [C] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	735,500	8,10	5 957,55
21	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Sjezd u km 35,170 ze zámkové dlažby, lože fr. 4/8 tl. 40mm Plocha odečtena digitálně ze situace 26,7963=26,796 [A] Celkem: A=26,796 [B] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	26,796	502,95	13 477,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929
Rozpočet: SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Reliéfní dlažba červená v km 35,820, lože fr. 4/8 tl. 30mm Plocha odečtena digitálně ze situace 0,6=0,600 [A] Celkem: A=0,600 [B]	M2	0,600	799,70	479,82
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					702 737,43
9		Ostatní konstrukce a práce					
23	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonový obrubník 250/150/1000 vč. lože z betonu C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace 96=96,000 [A] Celkem: A=96,000 [B]	M	96,000	336,99	32 351,04
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
24	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 Asfaltová modifikovaná zálivka mezi asf. krytem a obrubníkem	M	105,000	80,96	8 500,80

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929
Rozpočet: SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Asfaltová pružná zálivka za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1 Délka odečtena digitálně ze situace 96+9=105,000 [A] Celkem: A=105,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
9			Ostatní konstrukce a práce				40 851,84

Celkem:**930 670,35**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066**Rozpočet:** SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 752 524,70 Kč**Cena celková:** 752 524,70 Kč**DPH:** 158 030,19 Kč**Cena s daní:** 910 554,89 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066
Rozpočet: SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066

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 247,448*2,0=494,896 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	494,896	182,16	90 150,26
2	014102	8	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kamenný propustek (2,6t/m3) k pol. 96613 9,844*2,6=25,594 [A] Celkem: A=25,594 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	25,594	202,40	5 180,23
0			Všeobecné konstrukce a práce				95 330,49
1			Zemní práce				
3	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 20,2329*12,23=247,448 [A] Celkem: A=247,448 [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)	M3	247,448	167,99	41 568,79



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066
Rozpočet: SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k Pol. 014102.1, 123738 247,448=247,448 [A] Celkem: A=247,448 [B] 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 	M3	247,448	16,19	4 006,18



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066
Rozpočet: SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1	Zemní práce						45 574,97
2	Základy						
5	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Betonový práh 1,0x0,5 C30/37-XF4 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů $3,552+3,552=7,104$ [A] Celkem: A=7,104 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - 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	7,104	3 541,93	25 161,87
2	Základy						25 161,87



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066
Rozpočet: SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
6	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní betonová vrstva pdo ŽB troubu DN1200 z betonu C12/15nX0 tl. 0,1m Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 19,0581*0,1*2,5=4,765 [A] Celkem: A=4,765 [B]	M3	4,765	2 398,39	11 428,33
			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, - 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				
7	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní betonové lože tl. 0,5m z betonu C25/30-XF3 (pod dnem trouby tl. 0,12m) Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 1,1198*23,76=26,606 [A] Celkem: A=26,606 [B]	M3	26,606	2 793,07	74 312,42
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuzě, konzistenci				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066
Rozpočet: SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <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 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 				
8	45131A		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>Podkladní beton C20/25nXF3, tl. 0,10 m Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 69,2*0,1=6,920 [A] Celkem: A=6,920 [B]</p> <p>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,</p> <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 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, 	M3	6,920	2 712,11	18 767,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066
Rozpočet: SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066

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 				
9	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 69,2*0,2=13,840 [A] Celkem: A=13,840 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	13,840	4 705,69	65 126,75
4			Vodorovné konstrukce				169 635,30
7			Přidružená stavební výroba				
10	702212		Kabelová chránička zemní DN přes 100 do 200 mm Půlená chránička HDPE sdělovacího vedení CETIN pod zpevněním z lomového kamene Délka odečtena digitálně ze situace	M	6,000	162,96	977,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066
 Rozpočet: SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
11	711211		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY 2× asfaltový nátěr ALN, min. 0,3 kg/m 1× asfaltový penetrační nátěr ALP, min. 0,3 kg/m Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů ALP: 23,76*4,38=104,069 [A] ALN: 2*23,76*4,38=208,138 [B] Celkem: A+B=312,207 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - 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	312,207	97,15	30 330,91
7			Přidružená stavební výroba				31 308,67
8			Potrubí				
	12 899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	21,242	3 612,78	76 742,67



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066
Rozpočet: SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obetonování z betonu C25/30-XF3, tl. 0,20 m + kari-síť 8/100×100 (krytí min. 40 mm) Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 1,0089*21,0545=21,242 [A] Celkem: A=21,242 [B]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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				
8		Potrubí					76 742,67
9		Ostatní konstrukce a práce					
13	918372		PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM Železobetonová trouba hrdlová DN 1200 vč. podkladních betonových pražců dle TP výrobce Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů	M	23,760	12 244,90	290 938,82

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066
Rozpočet: SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			23,76=23,760 [A] Celkem: A=23,760 [B] 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.				
14	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Odtranění stávajícího kamenného klenbového propustku vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.8 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 0,914*10,77=9,844 [A] Celkem: A=9,844 [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	9,844	1 811,45	17 831,91
9			Ostatní konstrukce a práce				308 770,73

Celkem:**752 524,70**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325**Rozpočet:** SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 221 192,32 Kč**Cena celková:** 213 009,29 Kč**DPH:** 44 731,95 Kč**Cena s daní:** 257 741,24 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325
Rozpočet: SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325

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

ZBV:

ZBV 30

Dodatek č. 5

-40,430

-8 183,03



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325
 Rozpočet: SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325
Rozpočet: SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt:	SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325
Rozpočet:	SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
9	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp potrubí štěrkodrtí frakce 0/40 se zhutněním po vrstvách dle TP výrobce potrubí</p> <p>Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů</p> <p>1,8521*15,27=28,282 [A] Celkem: A=28,282 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě 	M3	28,282	738,75	20 893,33



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325
Rozpočet: SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325
 Rozpočet: SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325
 Rozpočet: SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325
Rozpočet: SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325

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

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325
Rozpočet: SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325

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

Celkem:**213 009,29**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297**Rozpočet:** SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 214 891,96 Kč**Cena celková:** 206 240,98 Kč**DPH:** 43 310,61 Kč**Cena s daní:** 249 551,59 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297
Rozpočet: SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Hutněné asfaltové vrstvy (2,4t/m3) k Pol. 11333 17,809*2,4=42,742 [A] Celkem: A=42,742 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	42,742	202,40	8 650,98
	ZBV:	ZBV 31	Dodatek č. 5		-42,742		-8 650,98
			aktuální množství		0,000		0,00
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (2,0t/m3) k pol.12373 21,353*2=42,706 [A] Celkem: A=42,706 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	42,706	182,16	7 779,32
4	014102	8	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kamenný propustek (2,6t/m3) k Pol. 96613 2,754*2,6=7,160 [A] Celkem: A=7,160 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,160	202,40	1 449,18
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Sypké vozovkové vrstvy do vel. zrna 25 cm (1,9t/m3) k pol. 11332	T	51,114	202,40	10 345,47



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297
Rozpočet: SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			26,902*1,9=51,114 [A] Celkem: A=51,114 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						19 573,97
1	Zemní práce						
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odkop vozovkových vrstev z kameniva do vel. zrna 25 cm vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 2,9563*9,0999=26,902 [A] Celkem: A=26,902 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	26,902	227,69	6 125,32
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Odstranění hutněných asfaltových vrstev vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.3 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 1,9571*9,0999=17,809 [A] Celkem: A=17,809 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se 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	17,809	496,88	8 848,94
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů	M3	21,353	167,99	3 587,09



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297
Rozpočet: SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297
Rozpočet: SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
9	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp potrubí šterkodrtí frakce 0/40 se zhutněním po vrstvách dle TP výrobce potrubí</p> <p>Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů</p> <p style="margin-left: 20px;">1,8414*13,3214=24,530 [A]</p> <p style="margin-left: 20px;">Celkem: A=24,530 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů 	M3	24,530	738,75	18 121,54



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297
 Rozpočet: SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297
Rozpočet: SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				9 804,17
4			Vodorovné konstrukce				
11	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Podkladní beton C20/25nXF3, tl. 0,10 m Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 28,77*0,1=2,877 [A] Celkem: A=2,877 [B]	M3	2,877	2 712,11	7 802,74
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
12	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Podkladní vrstva ze štěrkopísku fr. 0/4 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů	M3	4,509	738,75	3 331,02



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297
Rozpočet: SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,3463*13,0191=4,509 [A] Celkem: A=4,509 [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				
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lom kamene tl. 0,2m, spárování M25 XF4 Žula Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 28,77*0,2=5,754 [A] Celkem: A=5,754 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	5,754	4 705,71	27 076,66
4			Vodorovné konstrukce				38 210,42
5			Komunikace				
14	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I Směs stmelená cementem SC0/32, C8/10 tl. 170mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 11,6*7*0,17=13,804 [A] Celkem: A=13,804 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení	M3	13,804	1 760,85	24 306,77



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297
 Rozpočet: SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297

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

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297
Rozpočet: SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297

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

Celkem:**206 240,98**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557**Rozpočet:** SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 309 808,05 Kč**Cena celková:** 300 770,08 Kč**DPH:** 63 161,72 Kč**Cena s daní:** 363 931,80 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557
Rozpočet: SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557
 Rozpočet: SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						31 176,81
1	Zemní práce						
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO Odkop vozovkových vrstev z kameniva do vel. zrna 25 cm vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 3,587*8,687=31,160 [A] Celkem: A=31,160 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	31,160	227,69	7 094,82
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Odstranění hutněných asfaltových vrstev vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.3 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 2,1418*8,687=18,606 [A] Celkem: A=18,606 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	18,606	496,88	9 244,95
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 4,8602*10=48,602 [A] Celkem: A=48,602 [B]	M3	48,602	167,99	8 164,65



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt:	SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557
Rozpočet:	SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k Pol. 014102.1, 12373 48,602=48,602 [A] Celkem: A=48,602 [B]	M3	48,602	16,19	786,87
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557
Rozpočet: SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
9	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zemina vhodná pro aktivní zónu dle ČSN 73 6133 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 1,3423*18,09=24,282 [A] Celkem: A=24,282 [B] 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 	M3	24,282	532,31	12 925,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557
 Rozpočet: SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp potrubí štěrkodrtí frakce 0/40 se zhutněním po vrstvách dle TP výrobce potrubí</p> <p>Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů</p> <p>2,5484*18,0883=46,096 [A] Celkem: A=46,096 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	46,096	738,75	34 053,42
1			Zemní práce				72 270,26
2			Základy				
11	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	2,768	3 541,92	9 804,03



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557
Rozpočet: SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557
Rozpočet: SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557
Rozpočet: SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557
Rozpočet: SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557

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

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557
Rozpočet: SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557

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

Celkem:**300 770,08**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837**Rozpočet:** SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 234 402,99 Kč**Cena celková:** 226 780,00 Kč**DPH:** 47 623,80 Kč**Cena s daní:** 274 403,80 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837
 Rozpočet: SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837
Rozpočet: SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k Pol. 014102.1, 12373 27,982=27,982 [A] Celkem: A=27,982 [B]	M3	27,982	16,19	453,03
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837
Rozpočet: SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp potrubí šterkodrtí frakce 0/40 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 2,1004*13,8116=29,010 [A] Celkem: A=29,010 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti 	M3	29,010	738,75	21 431,14



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837
 Rozpočet: SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					40 005,44
2		Základy					
10	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Betonový práh, 0,80×0,40 m, C30/37-XF4 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů $1,384+1,384=2,768$ [A] Celkem: A=2,768 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,	M3	2,768	3 541,87	9 803,90
2		Základy					9 803,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837
Rozpočet: SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837
Rozpočet: SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837
Rozpočet: SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837

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

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837
Rozpočet: SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837

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

Celkem:**226 780,00**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356**Rozpočet:** SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 601 312,76 Kč**Cena celková:** 601 312,76 Kč**DPH:** 126 275,68 Kč**Cena s daní:** 727 588,44 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356
Rozpočet: SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356

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 122,6763*2=245,353 [A] Celkem: A=245,353 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	245,353	182,16	44 693,50
4	014102	8	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kamenný propustek, kamenná zeď (2,6t/m3) k Pol. 96613 Propustek: 3,485=3,485 [A] Zeď: 32,398=32,398 [B] Celkem: (A+B)*2,6=93,296 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	93,296	202,40	18 883,11
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Sypké vozovkové vrstvy ze štěrkodrti (1,9t/m3) k pol. 11332 57,535*1,9=109,317 [A] Celkem: A=109,317 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	109,317	202,40	22 125,76
3	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU Železobeton (2,5t/m3) k pol. 96616 3,579*2,5=8,948 [A] Celkem: A=8,948 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8,948	202,41	1 811,16
0			Všeobecné konstrukce a práce				87 513,53



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356
 Rozpočet: SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odkop vozovkových vrstev ze štěrkodrti a kameniva do vel. zrna 25 cm vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 6,0563*9,5=57,535 [A] Celkem: A=57,535 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí 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	57,535	227,69	13 100,14
6	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 13,2623*9,25=122,676 [A] Celkem: A=122,676 [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	M3	122,676	167,99	20 608,34



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356
Rozpočet: SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356

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** 				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k Pol. 014102.1, 12373 122,676=122,676 [A] Celkem: A=122,676 [B] 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	122,676	16,19	1 986,12
8	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zemina vhodná pro aktivní zónu dle ČSN 73 6133 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů	M3	133,646	532,31	71 141,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356
Rozpočet: SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6,7703*19,74=133,646 [A] Celkem: A=133,646 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp potrubí šterkodrtí frakce 0/40 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 3,7927*19,47=73,844 [A] Celkem: A=73,844 [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	M3	73,844	738,75	54 552,26



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356
Rozpočet: SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných 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.)				
1			Zemní práce				161 387,96
2			Základy				
10	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Betonový práh 0,80×0,40 m C30/37-XF4 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 1,384+1,384=2,768 [A] Celkem: A=2,768 [B]	M3	2,768	3 541,95	9 804,12
			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 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, 				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356
Rozpočet: SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356

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, 				
2		Základy					9 804,12
4		Vodorovné konstrukce					
11	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Podkladní beton C20/25nXF3, tl. 0,10 m Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 45,22*0,1=4,522 [A] Celkem: A=4,522 [B]	M3	4,522	2 712,11	12 264,16
			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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356
Rozpočet: SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
12	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Podkladní vrstva ze štěrkopísku frakce 0/4 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 0,4188*20,2133=8,465 [A] Celkem: A=8,465 [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	8,465	738,75	6 253,52
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m, vyspárováno cementovou maltou M25 XF4 Žula Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 45,22*0,2=9,044 [A] Celkem: A=9,044 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň 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	9,044	4 705,72	42 558,53
4			Vodorovné konstrukce				61 076,21
5			Komunikace				
14	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I Směs stmelená cementem SC0/32, C8/10 tl. 170mm	M3	20,825	1 760,85	36 669,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356
Rozpočet: SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 17,5*7*0,17=20,825 [A] Celkem: A=20,825 [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				
15	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/63 tl. min. 250mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 13,3*7*0,25=23,275 [A] Celkem: A=23,275 [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	23,275	697,25	16 228,49
5		Komunikace					52 898,19
8		Potrubí					
16	87471		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 1000MM Korugovaná plastová trouba, DN 1000, min.SN12 Délka odečtena digitálně ze situace 22=22,000 [A] Celkem: A=22,000 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	22,000	6 952,18	152 947,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356
Rozpočet: SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8		Potrubí					152 947,96
9		Ostatní konstrukce a práce					
17	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Odstranění kamenného klenbového propustku, vč. kamenné zdi vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.8 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů Propustek: $3,485=3,485$ [A] Kamenné zdi: $(8,93*2,85*0,9+0,9*2,12*4,975-8,93*0,66*0,39-0,39*0,66*4,975)=28,819$ [B] Celkem: $A+B=32,304$ [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	32,304	1 811,45	58 517,08
18	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	3,579	4 796,79	17 167,71

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356
Rozpočet: SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Železobetonová římsa vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.6 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů $8,93*0,66*0,39+0,39*0,66*4,975=3,579$ [A] Celkem: A=3,579 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				75 684,79

Celkem:**601 312,76**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 126.5.ZH Silniční propust v km 32,575**Rozpočet:** SO 126.5.ZH Silniční propust v km 32,575**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 233 973,93 Kč**Cena celková:** 233 973,93 Kč**DPH:** 49 134,53 Kč**Cena s daní:** 283 108,46 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 126.5.ZH Silniční propust v km 32,575
Rozpočet: SO 126.5.ZH Silniční propust v km 32,575

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 37,995*2=75,990 [A] Celkem: A=75,990 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	75,990	182,16	13 842,34
3	014102	8	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kamenný propustek (2,6t/m3) k Pol. 96613 2,981*2,6=7,751 [A] Celkem: A=7,751 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,751	202,40	1 568,80
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Sypké vozovkové vrstvy ze štěrkodrti (1,9t/m3) k pol. 11332 35,694*1,9=67,819 [A] Celkem: A=67,819 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	67,819	202,40	13 726,57
0	Všeobecné konstrukce a práce						29 137,71
1	Zemní práce						
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odkop vozovkových vrstev ze štěrkodrti a kameniva do vel. zrna 25 cm vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů	M3	35,694	227,69	8 127,17



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 126.5.ZH Silniční propust v km 32,575
Rozpočet: SO 126.5.ZH Silniční propust v km 32,575

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3,9789*8,9709=35,694 [A] Celkem: A=35,694 [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).				
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 3,6014*10,55=37,995 [A] Celkem: A=37,995 [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 - 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 	M3	37,995	167,99	6 382,78



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 126.5.ZH Silniční propust v km 32,575
Rozpočet: SO 126.5.ZH Silniční propust v km 32,575

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k Pol. 014102.1, 12373 37,995=37,995 [A] Celkem: A=37,995 [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	37,995	16,19	615,14
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp potrubí ze štěrkodrti frakce 0/40 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 2,1868*11,5589=25,277 [A] Celkem: A=25,277 [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	M3	25,277	738,75	18 673,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 126.5.ZH Silniční propust v km 32,575
Rozpočet: SO 126.5.ZH Silniční propust v km 32,575

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 - 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.)				
1			Zemní práce				33 798,47
2			Základy				
8	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Betonový práh, 0,80×0,40 m, C30/37-XF4 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 1,384+1,384=2,768 [A] Celkem: A=2,768 [B]	M3	2,768	3 541,94	9 804,09
			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 odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 126.5.ZH Silniční propust v km 32,575
Rozpočet: SO 126.5.ZH Silniční propust v km 32,575

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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
2		Základy					9 804,09
4		Vodorovné konstrukce					
9	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 44,19*0,1=4,419 [A] Celkem: A=4,419 [B]	M3	4,419	2 712,07	11 984,64
		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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 126.5.ZH Silniční propust v km 32,575
Rozpočet: SO 126.5.ZH Silniční propust v km 32,575

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				
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Podklad ze stěrkopísku frakce 0/4 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 0,3463*11,1462=3,860 [A] Celkem: A=3,860 [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	3,860	738,75	2 851,58
11	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 44,19*0,2=8,838 [A] Celkem: A=8,838 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň 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	8,838	4 705,72	41 589,15
4			Vodorovné konstrukce				56 425,37
5			Komunikace				
12	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I	M3	14,042	1 760,85	24 725,86



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 126.5.ZH Silniční propust v km 32,575
Rozpočet: SO 126.5.ZH Silniční propust v km 32,575

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Směs stmelená cementem SC0/32, C8/10 tl. 170mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 11,8*7*0,17=14,042 [A] Celkem: A=14,042 [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				
13	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/63 tl. min. 250mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 7,6*7*0,25=13,300 [A] Celkem: A=13,300 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	13,300	697,25	9 273,43
5		Komunikace					33 999,29
8		Potrubí					
14	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM Korugovaná plastová trouba, DN 600, min.SN16 Délka odečtena digitálně ze situace 15,5=15,500 [A] Celkem: A=15,500 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	15,500	4 219,94	65 409,07

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 126.5.ZH Silniční propust v km 32,575
Rozpočet: SO 126.5.ZH Silniční propust v km 32,575

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 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				
8			Potrubí				65 409,07
9			Ostatní konstrukce a práce				
15	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Odstranění kamenného klenbového propustku vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.8 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 2,981=2,981 [A] Celkem: A=2,981 [B]	M3	2,981	1 811,45	5 399,93
			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 vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				5 399,93

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 126.5.ZH Silniční propust v km 32,575
Rozpočet: SO 126.5.ZH Silniční propust v km 32,575

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							233 973,93

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815**Rozpočet:** SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 193 799,85 Kč**Cena celková:** 193 403,15 Kč**DPH:** 40 614,66 Kč**Cena s daní:** 234 017,81 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815
Rozpočet: SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (2,0t/m3) k pol. 12373 23,588*2=47,176 [A] Celkem: A=47,176 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	47,176	182,16	8 593,58
4	014102	8	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kamenný propustek (2,6t/m3) k Pol. 96613 2,784*2,6=7,238 [A] Celkem: A=7,238 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,238	202,40	1 464,97
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Sypké vozovkové vrstvy ze šterkodrti (1,9t/m3) k pol. 11332 33,832*1,9=64,281 [A] Celkem: A=64,281 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	64,281	202,40	13 010,47
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Hutněné asfaltové vrstvy (2,4t/m3) k Pol. 11333 0,8168*2,4=1,960 [A] Celkem: A=1,960 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,960	202,40	396,70

ZBV:

ZBV 34

Dodatek č. 5

-1,960

-396,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815
 Rozpočet: SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815
Rozpočet: SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815
Rozpočet: SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
9	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp potrubí stěrkodrtí frakce 0/40 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů $1,6762 \cdot 11,5589 = 19,375$ [A] Celkem: A=19,375 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti 	M3	19,375	738,75	14 313,28

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815
Rozpočet: SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					30 031,38
2		Základy					
10	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Betonový práh, 0,80×0,40 m, C30/37-XF4 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů $1,384+1,384=2,768$ [A] Celkem: A=2,768 [B]	M3	2,768	3 541,93	9 804,06
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,				
2		Základy					9 804,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815
Rozpočet: SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815
Rozpočet: SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815
 Rozpočet: SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815
Rozpočet: SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815

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

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815
Rozpočet: SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815

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

Celkem: 193 403,15

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ D7 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:** 4 046 439,80 Kč**DPH:** 849 752,36 Kč**Cena s daní:** 4 896 192,16 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156
 Rozpočet: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Hutněné asfaltové vrstvy (2,4t/m3) k pol. 11333 25,332*2,4=60,797 [A] Celkem: A=60,797 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	60,797	202,40	12 305,31
	ZBV:						
		ZBV 13	Dodatek č. 2		56,700		11 476,08
		ZBV 41	Dodatek č. 6		-117,497		-23 781,39
					aktuální množství		0,00
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
	ZBV:						
		ZBV 41	Dodatek č. 6		-1 448,745		-263 903,39
		ZBV 45	Dodatek č. 7		-22,505		-4 099,51
					aktuální množství		0,00
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Vozovkové vrstvy ze štěrkodrti (1,9t/m3) k pol. 11332	T	246,107	202,40	49 812,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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
			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.				
	ZBV:						
		ZBV 13	Dodatek č. 2		1,346		272,43
		ZBV 41	Dodatek č. 6		-247,453		-50 084,49
					aktuální množství	0,000	0,00
4	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE množství dle PD AFRY, cena viz. SoD Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	0,000	40,48	0,00
	ZBV:						
		ZBV 41	Dodatek č. 6		9,012		364,81
					aktuální množství	9,012	364,81
38	02710	1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	DEN	0,000	1 632,23	0,00
	ZBV:						
		ZBV 26	Dodatek č. 5		84,000		137 107,32
		ZBV 45	Dodatek č. 7		-12,000		-19 586,76
					aktuální množství	72,000	117 520,56
6	02940.1		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE - Vypracování změny PD	KPL	0,000	180 242,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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
			Cena odsouhlasena, OK				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	ZBV:						
		ZBV 41	Dodatek č. 6		1,000		180 242,00
					aktuální množství	1,000	180 242,00
7	02940.2		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE - Báňský projekt	KPL	0,000	402 325,00	0,00
			Cena odsouhlasena, OK				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	ZBV:						
		ZBV 41	Dodatek č. 6		1,000		402 325,00
					aktuální množství	1,000	402 325,00
39	03100	1	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	DEN	0,000	3 264,46	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
	ZBV:						
		ZBV 26	Dodatek č. 5		84,000		274 214,64
		ZBV 45	Dodatek č. 7		-12,000		-39 173,52
					aktuální množství	72,000	235 041,12
9	R.027121		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ - pro sjezd soupravy na protlak	KPL	0,000	79 453,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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
			OK				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	ZBV:						
		ZBV 41	Dodatek č. 6		1,000		79 453,00
					aktuální množství	1,000	79 453,00
10	R.027123		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ - pro sjezd soupravy	KPL	0,000	79 453,00	0,00
			OK				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	ZBV:						
		ZBV 41	Dodatek č. 6		1,000		79 453,00
					aktuální množství	1,000	79 453,00
11	R.13173		PROVEDENÍ STARTOVACÍ JÁMY	KPL	0,000	340 442,00	0,00
			Ověřeno na stavbě, geomoterie dle BP, OK				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, preložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- težení a rozpojování jednotlivých balvanu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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
			- vytahování a nošení výkopku - svažování a presvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - rucní vykopávky, odstranění kořenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**				
	ZBV:	ZBV 41	Dodatek č. 6		1,000		340 442,00
					aktuální množství		340 442,00
12	R.14126		ZHOTOVENÍ PROTLAKU HORNICKÝM ZPŮSOBEM Cena odsouhlasena, OK	M	0,000	57 475,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku protlacovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, operné a vodící bloky a pod.)				
	ZBV:	ZBV 41	Dodatek č. 6		14,650		842 008,75
					aktuální množství		842 008,75
13	R.23217		ZHOTOVENÍ OPĚRNÉHO BLOKU Dopracování báňského projektu, OK	KPL	0,000	391 467,00	0,00
			Technická specifikace: - zřízení steny - opotřebení štetovnic, případně jejich ošetřování, rezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štetovnic do jakékoliv třídy horniny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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"> - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismu - lešení a podperné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismu - beranící plošiny vc. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - tesnění steny, je-li nutné - kotvení steny, je-li nutné nebo vzeprení, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štetovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spoju, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju, - veškeré druhy opracování povrchu, včetně úprav pod nátery a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních náterů a povlaku, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou prejmku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů 				
	ZBV:	ZBV 41	Dodatek č. 6		1,000		391 467,00
					aktuální množství		391 467,00
14	R.81460		DODÁVKA ŽB POTRUBÍ DN 800	M	0,000	56 325,50	0,00
			Cena odsouhlasena, OK				
			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 tesnicí materiál a pod.), podperných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156
Rozpočet: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zaslepení koncu a pod. - úprava prostupu, pruchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí náterem (vc. 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, chránickách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	ZBV:	ZBV 41	Dodatek č. 6		16,000		901 208,00
			aktuální množství		16,000		901 208,00
15	R.81460.1		DOPRAVA A MANIPULACE RPO ZHOTOVENÍ PROTLAKU HORNICKÝM ZPŮSOBEM Cena odsouhlasena, OK 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 tesnicí materiál a pod.), podperných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zaslepení koncu a pod. - úprava prostupu, pruchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí náterem (vc. 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, chránickách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	KPL	0,000	229 900,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156
Rozpočet: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 41	Dodatek č. 6		1,000		229 900,00
					aktuální množství	1,000	229 900,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				3 799 425,24
1			Zemní práce				
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění vozovkových vrstev ze šterkodrti 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
		ZBV 41	Dodatek č. 6		-130,238		-29 653,89
					aktuální množství	0,000	0,00
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	M3	25,332	496,88	12 586,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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
			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).				
	ZBV:						
		ZBV 13	Dodatek č. 2		21,667		10 765,90
		ZBV 41	Dodatek č. 6		-46,999		-23 352,86
					aktuální množství	0,000	0,00
28	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,000	1 111,00	0,00
	ZBV:						
		ZBV 26	Dodatek č. 5		43,200		47 995,20
		ZBV 41	Dodatek č. 6		-43,200		-47 995,20
					aktuální množství	0,000	0,00
6	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na skládku Poplatek z askládku uveden v položce 014102.1 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 58,756*12,52=735,625 [A] Celkem: A=735,625 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	735,625	167,99	123 577,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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"> - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
	ZBV:	ZBV 41	Dodatek č. 6			-735,625	-123 577,64
				aktuální množství	0,000		0,00
20	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I množství dle PD AFRY, cena viz. SoD	M3	0,000	88,04	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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
			- 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 otvírkou zemníku				
	ZBV:	ZBV 41	Dodatek č. 6		9,012		793,42
					aktuální množství		793,42
21	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I množství dle PD AFRY, cena viz. SoD Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	0,000	251,99	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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
			- 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 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**				
	ZBV:	ZBV 41	Dodatek č. 6		16,200		4 082,24
					aktuální množství		4 082,24
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: <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 	M3	735,625	16,19	11 909,77



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 41	Dodatek č. 6		-719,128		-11 642,68
			aktuální množství		16,497		267,09
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:	M3	531,167	532,31	282 745,51
			- 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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, 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
		ZBV 41	Dodatek č. 6		-526,172		-280 086,62
			aktuální množství		9,360		4 982,42
24	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS množství dle PD AFRY, cena OTSKP 2022	M3	0,000	266,00	0,00
			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 - 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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
			plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 41	Dodatek č. 6		14,967		3 981,22
					aktuální množství	14,967	3 981,22
25	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ mezi gabionem a silnicí, množství dle PD AFRY, cena viz. SoD	M3	0,000	615,28	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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 41	Dodatek č. 6		11,340		6 977,28
					aktuální množství	11,340	6 977,28
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	25,157	738,75	18 584,73



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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
			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 - 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
		ZBV 41	Dodatek č. 6		-25,840		-19 089,30
					aktuální množství		0,00
27	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	0,000	31,37	0,00
			množství dle PD AFRY, cena viz. SoD				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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 přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
	ZBV:	ZBV 41	Dodatek č. 6		9,012		282,71
					aktuální množství	9,012	282,71
28	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM množství dle PD AFRY, cena viz. SoD	M2	0,000	14,17	0,00
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
	ZBV:	ZBV 41	Dodatek č. 6		60,078		851,31
					aktuální množství	60,078	851,31
1		Zemní práce					22 217,69

2

Základy

29	26135		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 300MM vrtý pro výplň popílkem, množství dle PD AFRY, cena OTSKP 2022	M	0,000	2 600,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156
Rozpočet: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 41	Dodatek č. 6		4,200		10 920,00
					aktuální množství	4,200	10 920,00
30	27231A		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 Betonové patky pro zábradlí - patka čtvercová 1x0,4x0,4x10ks	M3	0,000	3 800,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
	ZBV:	ZBV 41	Dodatek č. 6		1,600		6 080,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156
 Rozpočet: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	1,600	6 080,00
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] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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	57,987	3 936,61	228 272,20
	ZBV:						
		ZBV 13	Dodatek č. 2			-6,237	-24 552,64
		ZBV 41	Dodatek č. 6			-51,750	-203 719,57
					aktuální množství	0,000	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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
26	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, 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 - 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 13	Dodatek č. 2		4,140		111 024,45
		ZBV 41	Dodatek č. 6		-4,140		-111 024,45
					aktuální množství	0,000	0,00
2	Základy						17 000,00

3

Svislé konstrukce

11	311325		ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	M3	66,992	6 395,56	428 451,36
			ŽB stěna C30/37-XF4 vč. výztuže a ochranných nátěrů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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
			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 jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,				
	ZBV:						
		ZBV 13	Dodatek č. 2		8,734		55 858,82
		ZBV 41	Dodatek č. 6		-75,726		-484 310,18
					aktuální množství	0,000	0,00
27	311365		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505, B500B	T	0,000	33 100,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156
Rozpočet: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:						
		ZBV 13	Dodatek č. 2		5,964		197 408,40
		ZBV 41	Dodatek č. 6		-5,964		-197 408,40
					aktuální množství	0,000	0,00
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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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
			- 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
		ZBV 41	Dodatek č. 6		-8,775		-84 361,27
					aktuální množství	0,000	0,00
25	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,000	27 222,19	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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
			- 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
		ZBV 41	Dodatek č. 6		-0,670		-18 238,87
					aktuální množství	0,000	0,00
37	3272B4		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ SYPANÝCH, DRÁT O2,7MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al Gabiony, množství dle PD AFRY, cena OTSKP 2022 Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.	M3	0,000	3 650,00	0,00
	ZBV:						
		ZBV 41	Dodatek č. 6		15,653		57 133,45
					aktuální množství	15,653	57 133,45
3			Svislé konstrukce				57 133,45

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] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	11,804	2 398,39	28 310,60
----	--------	--	--	----	--------	----------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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
			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 odsukřovacíků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:						
		ZBV 13	Dodatek č. 2		-0,454		-1 088,87
		ZBV 41	Dodatek č. 6		-11,350		-27 221,73
				aktuální množství	0,000		0,00
13	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Podkladní beton C20/25nXF3, tl. 0,10 m Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 94,77*0,1=9,477 [A] Celkem: A=9,477 [B]	M3	9,477	2 712,11	25 702,67
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156
Rozpočet: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
	ZBV:	ZBV 41	Dodatek č. 6		-7,121		-19 312,94
					aktuální množství	2,356	6 389,73
60	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,000	1 040,00	0,00
	ZBV:	ZBV 41	Dodatek č. 6		4,860		5 054,40
					aktuální množství	4,860	5 054,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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
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
		ZBV 41	Dodatek č. 6		-3,534		-2 610,74
					aktuální množství	0,000	0,00
42	45169		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU výplň stávajícího propustku popílkobetonem, množství dle PD AFRY, cena OTSKP 2022 Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku stabilizovaného popílku a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)	M3	0,000	4 340,00	0,00
	ZBV:						
		ZBV 41	Dodatek č. 6		12,960		56 246,40
					aktuální množství	12,960	56 246,40
15	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m, vyspárováno cementovou maltou M25 XF4 Žula Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 94,77*0,2=18,954 [A] Celkem: A=18,954 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	18,954	4 705,76	89 192,98



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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"> - 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 				
	ZBV:	ZBV 41	Dodatek č. 6			-14,242	-67 019,43
					aktuální množství	4,712	22 173,54
4			Vodorovné konstrukce				89 864,07
5			Komunikace				
16	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I Směs stmelená cementem SC0/32, C8/10 tl. 170mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 37,9*8*0,17=51,544 [A] Celkem: A=51,544 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 	M3	51,544	1 760,85	90 761,25
	ZBV:	ZBV 13	Dodatek č. 2			-0,204	-359,21



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156
Rozpočet: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 26		Dodatek č. 5		13,387		23 572,50
	ZBV 41		Dodatek č. 6		-64,727		-113 974,54
					aktuální množství	0,000	0,00
17	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	67,200	697,25	46 855,20
			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 postříky, nátěry				
ZBV:							
	ZBV 13		Dodatek č. 2		3,775		2 632,12
	ZBV 26		Dodatek č. 5		19,687		13 726,76
	ZBV 41		Dodatek č. 6		-90,662		-63 214,08
					aktuální množství	0,000	0,00
46	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	0,000	120,43	0,00
			oprava krajnic, množství dle PD AFRY, cena viz. SoD				
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	ZBV 41	Dodatek č. 6		72,900		8 779,35
					aktuální množství	72,900	8 779,35
29	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2	M2	0,000	24,29	0,00
			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 26	Dodatek č. 5		313,750		7 620,99
		ZBV 41	Dodatek č. 6		-313,750		-7 620,99
					aktuální množství	0,000	0,00
32	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	0,000	11,13	0,00
			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 26	Dodatek č. 5		650,450		7 239,51
		ZBV 41	Dodatek č. 6		-650,450		-7 239,51
					aktuální množství	0,000	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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
33	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	0,000	4 967,69	0,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:						
		ZBV 26	Dodatek č. 5		22,488		111 713,41
		ZBV 41	Dodatek č. 6		-22,488		-111 713,41
			aktuální množství		0,000		0,00
31	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	0,000	4 881,81	0,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:						
		ZBV 26	Dodatek č. 5		18,825		91 900,07
		ZBV 41	Dodatek č. 6		-18,825		-91 900,07
			aktuální množství		0,000		0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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
34	574174		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM	M2	0,000	313,72	0,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:						
		ZBV 26	Dodatek č. 5		329,200		103 276,62
		ZBV 41	Dodatek č. 6		-329,200		-103 276,62
			aktuální množství		0,000		0,00
30	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	0,000	5,06	0,00
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
	ZBV:						
		ZBV 26	Dodatek č. 5		313,750		1 587,58
		ZBV 41	Dodatek č. 6		-313,750		-1 587,58
			aktuální množství		0,000		0,00
35	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M2	0,000	8,10	0,00
			Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
	ZBV:						
		ZBV 26	Dodatek č. 5		329,200		2 666,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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 41		Dodatek č. 6		-329,200		-2 666,52
					aktuální množství	0,000	0,00
5	Komunikace						8 779,35

6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

18	631325		MAZANINA ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	0,159	3 917,35	622,86
			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 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů.				

ZBV:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156
 Rozpočet: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 13		Dodatek č. 2		-0,159		-622,86
					aktuální množství	0,000	0,00
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				0,00
8			Potrubí				
19	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Připojení uličních vpustí DN 200 - vyústění do propustku Délka odečtena digitálně ze situace 30=30,000 [A] Celkem: A=30,000 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	30,000	394,68	11 840,40
	ZBV:						
	ZBV 13		Dodatek č. 2		15,000		5 920,20
	ZBV 41		Dodatek č. 6		-45,000		-17 760,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156
 Rozpočet: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	11,500	4 219,96	48 529,54
	ZBV:	ZBV 41	Dodatek č. 6		-11,500		-48 529,54
			aktuální množství		0,000		0,00
21	894458		ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 600MM ŽB konstrukce šachtového dna, C30/37-XF4, tl. stěn i dna 0,20 m Zákrytová deska C30/37-XF4 tl. 0,24 m Armování 2×kari síť 100×100 R8, krytí 45 mm	KUS	1,000	35 621,74	35 621,74



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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
			Pracovní spára těsněna bobtnajícím páskem Výklopná mříž proti hrubým splaveninám I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při 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, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV:	ZBV 13	Dodatek č. 2		-1,000		-35 621,74



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156
 Rozpočet: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	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
	ZBV:	ZBV 41	Dodatek č. 6		-3,000		-24 135,75
					aktuální množství	0,000	0,00
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
59	9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Nutno dořešit způsob kotvení, množství dle PD AFRY, cena OTSKP 2022 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	0,000	2 890,00	0,00
	ZBV:	ZBV 41	Dodatek č. 6		18,000		52 020,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156
Rozpočet: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		18,000		52 020,00
23	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	45,000	3 481,22	156 654,90
			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, vrtvy a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
	ZBV:	ZBV 41	Dodatek č. 6		-45,000		-156 654,90
			aktuální množství		0,000		0,00
36	915111	2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ	M2	0,000	115,37	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
	ZBV:	ZBV 26	Dodatek č. 5		26,875		3 100,57
		ZBV 41	Dodatek č. 6		-26,875		-3 100,57
			aktuální množství		0,000		0,00
37	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ	M2	0,000	354,19	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156
Rozpočet: SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
	ZBV:						
		ZBV 26	Dodatek č. 5		26,875		9 518,86
		ZBV 41	Dodatek č. 6		-26,875		-9 518,86
				aktuální množství	0,000		0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				52 020,00

Celkem:**4 046 439,80**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 136.N Autobusové zastávky, Ralsko**Rozpočet:** SO 136.N Autobusové zastávky, Ralsko**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 301 188,79 Kč**Cena celková:** 301 188,79 Kč**DPH:** 63 249,65 Kč**Cena s daní:** 364 438,44 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 136.N Autobusové zastávky, Ralsko
 Rozpočet: SO 136.N Autobusové zastávky, Ralsko

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. 11130, 12273 Ralsko SH: 11130: 146,66*0,15=21,999 [A] 12273: 29=29,000 [B] Celkem: (A+B)*2,0=101,998 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	101,998	182,16	18 579,96
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11130		SEJMUTÍ DRNU tl. 0,15m sejmutí krajnice včetně přilehlého svahu zemního tělesa. Na zemním tělese nepředpokládáme ornici. vč. odvozu a uložení na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace Ralsko SH: 146,66=146,660 [A] Celkem: A=146,660 [C] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	146,660	26,31	3 858,62
3	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů Ralsko SH: 29=29,000 [A] Celkem: A=29,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	29,000	118,40	3 433,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 136.N Autobusové zastávky, Ralsko
Rozpočet: SO 136.N Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Dovoz ornice v potřebném množství. Ralsko SH: 13=13,000 [A] Celkem: A=13,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. 	M3	13,000	88,04	1 144,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 136.N Autobusové zastávky, Ralsko
Rozpočet: SO 136.N Autobusové zastávky, Ralsko

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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k položce 11130,12273 Ralsko SH: 11130: 146,66*0,15=21,999 [A] 12273: 29=29,000 [B] Celkem: A+B=50,999 [C]	M3	50,999	16,20	826,18
		Technická specifikace:	<p>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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 136.N Autobusové zastávky, Ralsko
Rozpočet: SO 136.N Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Vhodná zemina do násypu dle ČSN 73 6133 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů Ralsko SH: 236=236,000 [A] Celkem: A=236,000 [C] 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	236,000	532,27	125 615,72
7	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ Plocha odečtena digitálně ze situace	M3	19,500	162,93	3 177,14



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 136.N Autobusové zastávky, Ralsko
Rozpočet: SO 136.N Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ralsko SH: 130*0,15=19,500 [A] Celkem: A=19,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Plocha odečtena digitálně ze situace Ralsko SH: 130=130,000 [A] Celkem: A=130,000 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	130,000	14,17	1 842,10
1			Zemní práce				139 897,88
5			Komunikace				
9	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/63 tl. min. 150mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů Ralsko SH: 12+2=14,000 [A] Celkem: A=14,000 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M3	14,000	697,25	9 761,50
10	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM lože fr. 4/8 tl. 30mm Plocha odečtena digitálně ze situace Ralsko SH 147,2=147,200 [A] Celkem: A=147,200 [C] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň	M2	147,200	411,88	60 628,74



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 136.N Autobusové zastávky, Ralsko
 Rozpočet: SO 136.N Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
11	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM Barevně kontrastní dlažba podél nástupní hrany. Dlažba dle stanoviska Agentury ochrany přírody a krajiny ČR č.j. 00750/KK/18, tj. dlažba pravouhleho tvaru barvy hnědé nebo černé. lože fr. 4/8 tl. 30mm Plocha odečtena digitálně ze situace Ralsko SH 8,4=8,400 [A] Celkem: A=8,400 [B] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň	M2	8,400	520,16	4 369,34
			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.				
12	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Reliéfní dlažba signálních a varovných pásů. Dlažba dle stanoviska Agentury ochrany přírody a krajiny ČR č.j. 00750/KK/18, tj. dlažba pravouhleho tvaru barvy hnědé nebo černé lože fr. 4/8 tl. 30mm	M2	4,430	799,47	3 541,65



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt:	SO 136.N Autobusové zastávky, Ralsko
Rozpočet:	SO 136.N Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>Ralsko SH: 1,2+1,02+1,01+1,2=4,430 [A]</p> <p>Celkem: A=4,430 [B]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>				
5		Komunikace					78 301,23
8		Potrubí					
	13 87534		<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM</p> <p>Vč. 4ks kolen</p> <p>PVC</p> <p>Délka odečtena digitálně ze situace</p> <p>Ralsko Skelná Huť: 5,65+5,65+4,5+3,5+4=23,300 [A]</p> <p>Celkem: A=23,300 [B]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <p>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</p> <p>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</p> <p>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</p> <p>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</p> <p>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</p> <p>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</p> <p>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</p>	M	23,300	309,66	7 215,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 136.N Autobusové zastávky, Ralsko
 Rozpočet: SO 136.N Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
14	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Počet odečten digitálně ze situace kompletní vč. mříže D400 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [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	4,000	8 046,89	32 187,56
8		Potrubí					39 402,64
9		Ostatní konstrukce a práce					
15	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM Betonový obrubník 250/50/1000 (500) vč. betonového lože C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace Ralsko SH 57,4+55=112,400 [A] Celkem: A=112,400 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	112,400	210,49	23 659,08
16	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční betonový obrubník 300/150/1000 vč. betonového lože C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace Ralsko SH 2+2=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]	M	4,000	337,00	1 348,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 136.N Autobusové zastávky, Ralsko
Rozpočet: SO 136.N Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
9			Ostatní konstrukce a práce				25 007,08
Celkem:							301 188,79

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko**Rozpočet:** SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 331 812,47 Kč**Cena celková:** 1 331 812,47 Kč**DPH:** 279 680,62 Kč**Cena s daní:** 1 611 493,09 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko
Rozpočet: SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko

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. 11130, 12273 11130: Ralsko SH: 286,66*0,15=42,999 [C] Ralsko Ploužnice: 220*0,15=33,000 [D] 12273: Ralsko SH: 151=151,000 [A] Ralsko Ploužnice: 234=234,000 [B] Celkem: (C+D+A+B)*2=921,998 [E]	T	921,998	182,16	167 951,16
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU Betonové obrubníky a betonová dlažba (2,0t/m3) k pol. 11352, 11348 Ralsko Ploužnice: 37*0,06*2+100*0,08*2+95*0,25*0,15*2=27,565 [A] Celkem: A=27,565 [B]	T	27,565	202,40	5 579,16
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Sypké vozovkové vrstvy (1,9t/m3) k pol. 11348, 11332 Ralsko Ploužnice: 37,5*0,19+100*0,17*1,9+48,2*0,25*1,9=62,320 [A]	T	62,320	202,40	12 613,57
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						186 143,89
1	Zemní práce						
4	11130		SEJMUTÍ DRNU tl. 0,15m	M2	506,660	26,31	13 330,22



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko
Rozpočet: SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sejmutí krajnice včetně přilehlého svahu zemního tělesa. Na zemním tělese nepředpokládáme ornici. vč. odvozu a uložení na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace Ralsko SH: 286,66=286,660 [A] Ralsko Ploužnice: 220=220,000 [B] Celkem: A+B=506,660 [C] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění sypkých vrstev po odfrézování vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Plochy odečteny digitálně ze situace a charakteristických řezů 48,2*0,25=12,050 [A] Celkem: A=12,050 [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	12,050	227,69	2 743,66
6	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden pro dlažbu v položce 014102.5 a pro sypké vstvy v položce 014102.2 Plochy odečteny digitálně ze situace a charakteristických řezů Ralsko Ploužnice: 137,5*0,24=33,000 [A] Celkem: A=33,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	33,000	515,09	16 997,97



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko
Rozpočet: SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.5 Délka odečtena digitálně ze situace Ralsko Ploužnice: 95=95,000 [A] Celkem: A=95,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	95,000	86,02	8 171,90
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Plochy odečteny digitálně ze situace Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby. Ralsko Ploužnice: 48,2*0,1=4,820 [A] Celkem: A=4,820 [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	4,820	1 111,00	5 355,02
9	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Frézování drážky mezi asf. krytem a obrubníkem a UV š. 12mm, hl. 40mm vč. odvozu a likvidace odpadu Délka odečtena digitálně ze situace SH: 83,1=83,100 [A] Celkem: A=83,100 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	83,100	36,43	3 027,33
10	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plochy odečteny digitálně ze situace a charakteristických řezů	M3	385,000	118,40	45 584,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko
Rozpočet: SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ralsko SH: 151=151,000 [A] Ralsko Ploužnice: 234=234,000 [B] Celkem: A+B=385,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k položce 014102.1, 11130, 12273	M3	460,999	16,19	7 463,57



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko
Rozpočet: SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			11130: Ralsko SH: 286,66*0,15=42,999 [C] Ralsko Ploužnice: 220*0,15=33,000 [D] 12273: Ralsko SH: 151=151,000 [A] Ralsko Ploužnice: 234=234,000 [B] Celkem: C+D+A+B=460,999 [E]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Násyp vhodný do aktivní zony dle ČSN 73 6133 Plochy odečteny digitálně ze situace a charakteristických řezů Ralsko SH: aktivní zóna 164=164,000 [A] Ralsko Ploužnice: aktivní zóna 122=122,000 [B] Celkem: A+B=286,000 [C]	M3	286,000	532,31	152 240,66
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko
Rozpočet: SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				254 914,33
5			Komunikace				
13	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I Směs stmelená cementem SC 8/10 tl. 210 mm Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů Ralsko SH: 30+30=60,000 [A] Ralsko Ploužnice: 31+30=61,000 [B] Celkem: A+B=121,000 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 	M3	121,000	1 760,85	213 062,85
14	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	162,000	697,25	112 954,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko
Rozpočet: SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Štěrkodrt' ŠDA tl. 200 mm Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů Ralsko SH: 99=99,000 [A] Ralsko Plouznice: 63=63,000 [B] Celkem: A+B=162,000 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
15	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 PI-C 1,5kg/m2 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů Ralsko SH: 123,577+133,642=257,219 [A] Celkem: A=257,219 [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	257,219	24,29	6 247,85
16	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-C 0,4 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace Ralsko SH: 123,577+133,642=257,219 [A] Celkem: A=257,219 [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	257,219	11,13	2 862,85
17	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ 50/70 tl. 70mm Vozovka	M3	18,005	4 967,70	89 443,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko
Rozpočet: SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plocha odečtena digitálně ze situace Ralsko SH: $(123,577+133,642)*0,07=18,005$ [A] Celkem: A=18,005 [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.				
18	574174		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM SMA 11+ Plocha odečtena digitálně ze situace Ralsko SH: $123,577+133,642=257,219$ [A] Celkem: A=257,219 [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	257,219	313,72	80 694,74
19	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 fr. 2/4 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace PI: $123,577+133,642=257,219$ [C] Celkem: C=257,219 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	257,219	5,06	1 301,53
20	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M2	257,219	8,10	2 083,47



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko
Rozpočet: SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			fr. 2/4 1,5 kg/m ² Plocha odečtena digitálně ze situace Ralsko SH: SMA: 123,577+133,642=257,219 [A] Celkem: A=257,219 [B] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
21	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA lože fr. 4/8 tl. 30mm Plocha odečtena digitálně ze situace Ralsko Plouznice: 111,3+111,8=223,100 [A] Celkem: A=223,100 [B] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	223,100	969,46	216 286,53
5		Komunikace					724 937,76

9

Ostatní konstrukce a práce

22	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční betonový obrubník 250/150 lemující autobusový záliv. do bet. lože C20/25nXF3 Délka odečtena ze situace.	M	116,200	336,99	39 158,24
----	--------	---	--	---	---------	--------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko
Rozpočet: SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plouznice: 67,2=67,200 [A] SH: 49=49,000 [B] Celkem: A+B=116,200 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
23	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční betonový obrubník 300/150 lemující nástupní hranu. do bet. lože C20/25nXF3 Délka odečtena ze situace. SH: 14+14=28,000 [A] Celkem: A=28,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	28,000	336,99	9 435,72
24	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ Nástupištní obrubník 400/330/1000 vč. krajních přechodových bezbarierových obrub do bet. lože C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace Ralsko Plouznice: 32=32,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	32,000	2 641,28	84 520,96
25	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 Asfaltová modifikovaná zálivka mezi asf. krytem a obrubníkem a UV Asfaltová pružná zálivka za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1 Délka odečtena digitálně ze situace	M	83,100	80,96	6 727,78



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko
Rozpočet: SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SH: 83,1=83,100 [A] Celkem: A=83,100 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
26	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM Dvouřádek z žulových kostek do betonového lože C20/25nXF3 Plocha odečtena digitálně ze situace Ralsko ploužnice 0,21*48+0,21*49=20,370 [B] Celkem: B=20,370 [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	20,370	1 275,10	25 973,79
9	Ostatní konstrukce a práce						165 816,49

Celkem:**1 331 812,47**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko**Rozpočet:** SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 241 567,93 Kč**Cena celková:** 241 567,93 Kč**DPH:** 50 729,27 Kč**Cena s daní:** 292 297,20 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko
 Rozpočet: SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko

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. 11130, 12273 11130: 153,33*0,15=23,000 [B] 12273: 84=84,000 [C] Celkem: (B+C)*2=214,000 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	214,000	182,16	38 982,24
3	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU Betonové obrubníky a dlažba (2,0t/m3) k pol. 11348 Ralsko Ploužnice: 108,5*0,06+60*0,25*0,15=8,760 [A] Celkem: A*2=17,520 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	17,520	202,40	3 546,05
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Suť ze sypkých vozovkových vrstev (1,9t/m3) k pol. 11348 Ralsko Ploužnice: 108,5*0,19=20,615 [A] Celkem: A*1,9=39,169 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	39,169	202,40	7 927,81
0			Všeobecné konstrukce a práce				50 456,10
1			Zemní práce				
4	11130		SEJMUTÍ DRNU tl. 0,15m sejmutí krajnice včetně přilehlého svahu zemního tělesa. Na zemním tělese nepředpokládáme ornici. vč. odvozu a uložení na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1	M2	153,330	26,31	4 034,11



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko
Rozpočet: SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plocha odečtena digitálně ze situace Ralsko Ploužnice: 153,33=153,330 [B] Celkem: B=153,330 [C] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
5	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU Odstranění chodníků vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden pro dlažbu v pol. 014102.5 a pro sypké vrstvy v pol. 014102.2 Plocha odečtena digitálně ze situace Ralsko Ploužnice 108,5*0,25=27,125 [A] Celkem: A=27,125 [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	27,125	515,09	13 971,82
6	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.5 Délka odečtena digitálně ze situace Ralsko ploužnice 60=60,000 [A] Celkem: A=60,000 [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).	M	60,000	86,02	5 161,20
7	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů Ralsko Ploužnice: 84=84,000 [B] Celkem: B=84,000 [C]	M3	84,000	118,40	9 945,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko
Rozpočet: SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
8	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Dovoz ornice v potřebném množství. Ralsko Ploužnice: 120*0,15=18,000 [B] Celkem: B=18,000 [C]	M3	18,000	88,05	1 584,90	
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko
Rozpočet: SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko

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 lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k položce 11130, 12273 11130: 153,33*0,15=23,000 [B] 12273: 84=84,000 [C] Celkem: B+C=107,000 [D]	M3	107,000	16,19	1 732,33
		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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko
Rozpočet: SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
10	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Vhodná zemina do násypu dle ČSN 73 6133 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů Ralsko Plouznice: 20=20,000 [B] Celkem: B=20,000 [C] 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	20,000	532,31	10 646,20
11	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ Plocha odečtena digitálně ze situace	M3	18,000	162,93	2 932,74



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko
Rozpočet: SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ralsko Ploužnice: 120*0,15=18,000 [B] Celkem: B=18,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Plocha odečtena digitálně ze situace Ralsko Ploužnice: 120=120,000 [B] Celkem: B=120,000 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	120,000	14,17	1 700,40
1			Zemní práce				51 709,30
5			Komunikace				
13	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/63 Pod nástupiště a chodníky je tl. min. 150 m, pod sjezdem tl. min. 200 mm. Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů Ralsko Ploužnice: 185,2*0,15+10,11*0,2=29,802 [B] Celkem: B=29,802 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M3	29,802	697,25	20 779,44
14	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Lože fr. 4/8 tl. 30mm Plocha odečtena digitálně ze situace Ralsko Ploužnice 165,5=165,500 [B] Celkem: B=165,500 [C] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň	M2	165,500	411,87	68 164,49



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko
 Rozpočet: SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
15	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Sjezd vedle zastávky Lože fr. 4/8 tl. 40mm Plocha odečtena digitálně ze situace Ralsko Ploužnice 7,78=7,780 [A] Celkem: A=7,780 [B]	M2	7,780	502,95	3 912,95
			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.				
16	582614	1	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM Barevně kontrastní dlažba podél nástupní hrany Lože fr. 4/8 tl. 30mm Plocha odečtena digitálně ze situace Ralsko Ploužnice 7,2=7,200 [B] Celkem: B=7,200 [C]	M2	7,200	520,16	3 745,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko
Rozpočet: SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
17	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Lože fr. 4/8 tl. 30mm Plocha odečtena digitálně ze situace Ralsko Plouznice 12,5=12,500 [B] Celkem: B=12,500 [C]	M2	12,500	799,51	9 993,88
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
18	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM Dlažba varovného pásu na sjezdu vedle zastávky Lože fr. 4/8 tl. 40mm Plocha odečtena digitálně ze situace Ralsko Plouznice 2,33=2,330 [A] Celkem: A=2,330 [B]	M2	2,330	937,03	2 183,28

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko
Rozpočet: SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					108 779,19
9		Ostatní konstrukce a práce					
19	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM Betonový obrubník 250/50/1000 (500) vč. betonového lože C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace Ralsko Plouznice 102=102,000 [B] Celkem: B=102,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	102,000	210,49	21 469,98
20	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční betonový obrubník 250/150/1000 bet. lože C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace Ralsko Plouznice 5=5,000 [B] Celkem: B=5,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	5,000	336,99	1 684,95

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko
Rozpočet: SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	93541		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČETNĚ MŘÍŽÍ Lože z betonu C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace Mříž A15 Ralsko Ploužnice 3=3,000 [B] Celkem: B=3,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	M	3,000	2 489,47	7 468,41
9			Ostatní konstrukce a práce				30 623,34

Celkem:**241 567,93**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 137.3.N Přístup na nástupiště směr Mimoň**Rozpočet:** SO 137.3.N Přístup na nástupiště směr Mimoň**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 174 206,28 Kč**Cena celková:** 174 206,28 Kč**DPH:** 36 583,32 Kč**Cena s daní:** 210 789,60 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 137.3.N Přístup na nástupiště směr Mimoň
Rozpočet: SO 137.3.N Přístup na nástupiště směr Mimoň

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) Fakturovat na základě souhlasu TDI k pol. 11130 Mitop: 156*0,15*2=46,800 [A] ÚSP: 135*0,15*2=40,500 [B] Celkem: A+B=87,300 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	87,300	182,14	15 900,82
0			Všeobecné konstrukce a práce				15 900,82
1			Zemní práce				
2	11130		SEJMUTÍ DRNU tl. 0,15m sejmutí krajnice včetně přilehlého svahu zemního tělesa. Na zemním tělese nepředpokládáme ornici. vč. odvozu a uložení na skládku Fakturovat pouze na základě souhlasu TDI Poplatek za skládku uveden v položce 014101.1 Plocha odečtena digitálně ze situace Mitop: 156=156,000 [A] ÚSP: 135=135,000 [B] Celkem: A+B=291,000 [C] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	291,000	26,31	7 656,21
1			Zemní práce				7 656,21
5			Komunikace				
3	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA fr. 0/63 Fakturovat pouze na základě souhlasu TDI	M2	291,000	139,66	40 641,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 137.3.N Přístup na nástupiště směr Mimoň
Rozpočet: SO 137.3.N Přístup na nástupiště směr Mimoň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plocha odečtena digitálně ze situace Mitop: 156=156,000 [A] ÚSP: 135=135,000 [B] Celkem: A+B=291,000 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postříky, nátěry				
4	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 PI-C 0,6 kg/m2 Fakturovat pouze na základě souhlasu TDI Plocha odečtena digitálně ze situace Mitop: 156=156,000 [A] ÚSP: 135=135,000 [B] Celkem: A+B=291,000 [C] 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	291,000	12,14	3 532,74
5	574A41		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 50MM ACO 8 50/70 dle ČSN 736121 a ČSN 13 108-1 Zpevněná plocha pro propojení nástupiště a přechodu pro chodce (místa pro přecházení) v trase koordinované smíšené cyklostezky případně, že realizace smíšené cyklostezky bude odložena. Fakturovat pouze na základě souhlasu TDI Plocha odečtena digitálně ze situace Mitop: 156=156,000 [A] ÚSP: 135=135,000 [B] Celkem: A+B=291,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	291,000	262,10	76 271,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 137.3.N Přístup na nástupiště směr Mimoň
Rozpočet: SO 137.3.N Přístup na nástupiště směr Mimoň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
6	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 fr. 2/4, 1,5kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace Mitop: 156=156,000 [A] ÚSP: 135=135,000 [B] Celkem: A+B=291,000 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	291,000	5,06	1 472,46
5		Komunikace					121 917,36
9		Ostatní konstrukce a práce					
7	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM Betonový obrubník 250/50/1000 (500) vč. betonového lože C20/25nXF3 Fakturovat pouze na základě souhlasu TDI Délka odečtena digitálně ze situace Mitop: 55,5=55,500 [A] ÚSP: 81=81,000 [B] Celkem: A+B=136,500 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	136,500	210,49	28 731,89
9		Ostatní konstrukce a práce					28 731,89
Celkem:							174 206,28

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň**Rozpočet:** SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 604 007,93 Kč**Cena celková:** 604 007,93 Kč**DPH:** 126 841,67 Kč**Cena s daní:** 730 849,60 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň
 Rozpočet: SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň

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. 11130, pol 12273 Mimoň Mítop: $158,5*0,09*2+207*0,15*2=90,630$ [A] Mimoň ÚSP: $155*0,09*2+343*0,15*2=130,800$ [B] Celkem: $A+B=221,430$ [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	221,430	182,16	40 335,69
0	Všeobecné konstrukce a práce						
0	40 335,69						
1	Zemní práce						
2	11130		SEJMUTÍ DRNU tl. 0,15m sejmutí krajnice včetně přilehlého svahu zemního tělesa. Na zemním tělese nepředpokládáme ornici. vč. odvozu a uložení na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace Mimoň Mítop: $180+27=207,000$ [A] Mimoň ÚSP: $240+103=343,000$ [B] Celkem: $A+B=550,000$ [C] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	550,000	26,31	14 470,50
3	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů Mimoň Mítop: $158,5*0,09=14,265$ [A] Mimoň ÚSP: $155*0,09=13,950$ [B] Celkem: $A+B=28,215$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	28,215	118,40	3 340,66



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň
Rozpočet: SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň

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** 				
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Dovož ornice Plocha odečtena digitálně ze situace Mimoň Mítop: 252*0,15=37,800 [A] Mimoň ÚSP: 1001*0,15=150,150 [B] Celkem: A+B=187,950 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené 	M3	187,950	88,04	16 547,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň
Rozpočet: SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň

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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
5	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>k pol. 014102.1, 11130, 12273</p> <p>Mimoň Mitop: 158,5*0,09+207*0,15=45,315 [A] Mimoň ÚSP: 155*0,09+343*0,15=65,400 [B] Celkem: A+B=110,715 [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 	M3	110,715	16,20	1 793,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň
Rozpočet: SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
6	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Vhodná zemina do násypu dle ČSN 73 6133</p> <p>Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů</p> <p>Mimoň Mitop: násyp: 12=12,000 [A] Mimoň ÚSP: násyp: 57=57,000 [B] Celkem: A+B=69,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	69,000	532,32	36 730,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň
Rozpočet: SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů Mimoň Mítop: 76=76,000 [A] Mimoň ÚSP: 455=455,000 [B] Celkem: A+B=531,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	531,000	212,51	112 842,81
8	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Plocha odečtena digitálně ze situace Mimoň Mítop: 176=176,000 [A] Mimoň ÚSP: 546=546,000 [B] Celkem: A+B=722,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	722,000	22,26	16 071,72
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Plocha odečtena digitálně ze situace Mimoň Mítop: 76+176=252,000 [A] Mimoň ÚSP: 455+546=1 001,000 [B] Celkem: A+B=1 253,000 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 253,000	14,17	17 755,01
1		Zemní práce					219 551,48
5		Komunikace					
10	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/63 tl. min. 150mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů	M3	93,875	697,25	65 454,34



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň
Rozpočet: SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Mimoň Mítop: 9+9+90*0,15+90*0,15=45,000 [A] Mimoň ÚSP: 11+15+90*0,15+62,5*0,15=48,875 [B] Celkem: A+B=93,875 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
11	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Nástupiště a přístupový chodník. Lože fr. 4/8 tl. 30mm Plocha odečtena digitálně ze situace Mimoň Mítop 29,4+105,2=134,600 [A] Mimoň ÚSP 94,9+31,8=126,700 [B] Celkem: A+B=261,300 [C] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	261,300	411,88	107 624,24
12	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM Barevně kontrastní dlažba nástupní hrany, nereliéfní, do vzdálenosti 0,5 m od nástupní hrany. Dl. 12 m, š. 0,3 m. Lože fr. 4/8 tl. 30mm Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	14,400	520,16	7 490,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň
Rozpočet: SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Mimoň Mitop: 12*0,3*2=7,200 [A] Mimoň ÚSP: 12*0,3*2=7,200 [B] Celkem: A+B=14,400 [C]				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
13	582617		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Umělá vodící linie š. 40 cm, certifikovaná dlažba s podélnými drážkami. Lože fr. 4/8 tl. 30mm Plocha odečtena digitálně ze situace 3+4,8=7,800 [A] Celkem: A=7,800 [B]	M2	7,800	678,02	5 288,56
			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.				
14	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Varovné a signální pásy. Čerpání se souhlasem TDI. Lože fr. 4/8 tl. 30mm	M2	22,200	799,47	17 748,23



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň
Rozpočet: SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plocha odečtena digitálně ze situace Mimoň Mítov 8,9=8,900 [A] Mimoň ÚSP 13,3=13,300 [B] Celkem: A+B=22,200 [C]				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					203 605,67
9		Ostatní konstrukce a práce					
15	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové silniční svodidlo, úroveň zadržení N2, (odrazky v prolisu svodnice (min.8 ks) - pol. 91267), 28 m plná výška+2× krátké výškové náběhy dl. 4 m. Líc svodidla bude lícovat s obrubou. Umístění zhruba v km 34,257 po 34,293 (mezi autobusovou zastávkou „Mimoň, Mítov rozc.0.3“ směr Mimoň po místo pro přecházení. Svodidlo před zastávkou Mítov směr Mimoň, dl. 44 m (8 m dlouhý náběh+32 m plná výška+4 m krátký náběh), min. 8 odrazek (pol.91267). Čerpání jen se souhlasem TDI s ohledem na realizaci koordinované smíšené cyklostezky. Zvolený typ svodidla podléhá schválení investora Délka odečtena digitálně ze situace 36+44=80,000 [A] Celkem: A=80,000 [B]	M	80,000	1 000,85	80 068,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň
 Rozpočet: SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
16	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA k pol. 9113A1 Čerpání jen se souhlasem TDI. 8+8=16,000 [A] Celkem: A=16,000 [B] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	16,000	226,69	3 627,04
17	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM Betonový obrubník 250/50/1000 (500) vč. betonového lože C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace Mimoň Mítop 27,5+72,3=99,800 [A] Mimoň ÚSP 33,7+55,5=89,200 [B] Celkem: A+B=189,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	189,000	210,49	39 782,61
18	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční betonový obrubník 250/150/1000 bet. lože C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace Mimoň Mítop 35,9=35,900 [A] Celkem: A=35,900 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	35,900	336,99	12 097,94
19	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY	M	2,000	2 469,75	4 939,50

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň
Rozpočet: SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Odvodňovací žlab š200mm v250mm s krycím roštem min. A15 bet. lože C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace Mimoň Mitop 2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.</p>				
9			Ostatní konstrukce a práce				140 515,09

Celkem:**604 007,93**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 137.ZH Autobusové zastávky, Mimoň**Rozpočet:** SO 137.ZH Autobusové zastávky, Mimoň**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 374 518,61 Kč**Cena celková:** 1 374 518,61 Kč**DPH:** 288 648,91 Kč**Cena s daní:** 1 663 167,52 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 137.ZH Autobusové zastávky, Mimoň
 Rozpočet: SO 137.ZH Autobusové zastávky, Mimoň

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. 11130, 12273 Mimoň Mítop: (280+173*0,15)*2=611,900 [A] Mimoň ÚSP: (219+227*0,15)*2=506,100 [B] Celkem: A+B=1 118,000 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 118,000	182,16	203 654,88
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11130		SEJMUTÍ DRNU tl. 0,15m sejmutí krajnice včetně přilehlého svahu zemního tělesa. Na zemním tělese nepředpokládáme ornici. vč. odvozu a uložení na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace Mimoň Mítop: 173=173,000 [A] Mimoň ÚSP: 227=227,000 [B] Celkem: A+B=400,000 [C] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	400,000	26,31	10 524,00
3	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů Mimoň Mítop: 280=280,000 [A] Mimoň ÚSP: 219=219,000 [B] Celkem: A+B=499,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	499,000	118,40	59 081,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 137.ZH Autobusové zastávky, Mimoň
Rozpočet: SO 137.ZH Autobusové zastávky, Mimoň

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** 				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol. 11130, 12273, 014102 Mimoň Mitop: 280+173*0,15=305,950 [A] Mimoň ÚSP: 219+227*0,15=253,050 [B] Celkem: A+B=559,000 [C]	M3	559,000	16,19	9 050,21
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 137.ZH Autobusové zastávky, Mimoň
Rozpočet: SO 137.ZH Autobusové zastávky, Mimoň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Vhodná zemina do aktivní zony dle ČSN 73 6133 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů Mimoň Mitop: aktivní zóna140=140,000 [A] Mimoň ÚSP: aktivní zóna148=148,000 [B] Celkem: A+B=288,000 [C]	M3	288,000	532,31	153 305,28
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 137.ZH Autobusové zastávky, Mimoň
Rozpočet: SO 137.ZH Autobusové zastávky, Mimoň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				231 961,09
5			Komunikace				
6	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I Směs stmelená cementem SC0/32, C8/10 tl. 210mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů Mimoň Mitop: 64=64,000 [A] Mimoň ÚSP: 52=52,000 [B] Celkem: A+B=116,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	116,000	1 760,85	204 258,60
7	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/63 tl. min. 200mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů Mimoň Mitop: 70=70,000 [A] Mimoň ÚSP: 74=74,000 [B] Celkem: A+B=144,000 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	144,000	697,25	100 404,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 137.ZH Autobusové zastávky, Mimoň
Rozpočet: SO 137.ZH Autobusové zastávky, Mimoň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 PI-C 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace Mimoň Mitop: 111,2+125,7=236,900 [A] Celkem: A=236,900 [B] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	236,900	24,29	5 754,30
9	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,3 kg/m2. Plocha odečtena digitálně ze situace. Mimoň Mitop: (111,2+125,7)*1,025=242,823 [A] 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	242,823	12,14	2 947,87
10	574D06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S ACL 16+ PMB 25/50-55, tl. 70 mm Vozovka Plocha odečtena digitálně ze situace Mimoň Mitop: (111,2+125,7)*0,07=16,583 [A] Celkem: A=16,583 [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	16,583	5 201,31	86 253,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 137.ZH Autobusové zastávky, Mimoň
Rozpočet: SO 137.ZH Autobusové zastávky, Mimoň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	574174		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM SMA 11+ Plocha odečtena digitálně ze situace Mimoň Mítop: 111,2+125,7=236,900 [A] Celkem: A=236,900 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - 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	236,900	313,72	74 320,27
12	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 fr. 2/4, 1,5kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace PI: 111,2+125,7=236,900 [C] Celkem: C=236,900 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	236,900	5,06	1 198,71
13	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 fr. 2/4 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace Mimoň Mítop: SMA: 111,2+125,7=236,900 [A] Celkem: A=236,900 [B] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	236,900	8,10	1 918,89
14	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA Lože fr. 4/8 tl. 30mm Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	228,800	969,47	221 814,74



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 137.ZH Autobusové zastávky, Mimoň
Rozpočet: SO 137.ZH Autobusové zastávky, Mimoň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Mimoň ÚSP: 114,6+114,2=228,800 [A] Celkem: A=228,800 [B] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					698 870,70
9		Ostatní konstrukce a práce					
15	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční betonový obrubník 250/150 lemující autobusový záliv. bet. lože C20/25nXF3 Délka odečtena ze situace. Mimoň Mítop: 30,3=30,300 [A] Mimoň ÚSP: 92=92,000 [B] Celkem: A+B=122,300 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	122,300	336,99	41 213,88
16	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ Nástupištní obrubníky 400/330/1000 vč. krajních přechodových bezbariérových obrub bet. lože C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace Mimoň Mítop: 32=32,000 [A] Mimoň ÚSP: 32=32,000 [B] Celkem: A+B=64,000 [C]	M	64,000	2 641,28	169 041,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 137.ZH Autobusové zastávky, Mimoň
Rozpočet: SO 137.ZH Autobusové zastávky, Mimoň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
17	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM Dvouřádek z žulových kostek do betonového lože C20/25nXF3 Plocha odečtena digitálně ze situace Mimoň ÚSP: 0,21*55,5+0,21*55,7=23,352 [A] Celkem: A=23,352 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	23,352	1 275,10	29 776,14
9			Ostatní konstrukce a práce				240 031,94

Celkem:

1 374 518,61

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268**Rozpočet:** SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 178 298,09 Kč**Cena celková:** 176 889,39 Kč**DPH:** 37 146,77 Kč**Cena s daní:** 214 036,16 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268
 Rozpočet: SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268
Rozpočet: SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Stávající asfaltové sjezdy vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.3 Plocha odečtena digitálně ze situace 29*0,1=2,900 [A] Celkem: A=2,900 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,900	553,55	1 605,30
5	11332	1	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO U sjezdu na p.č. 860 vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Plocha odečtena digitálně ze situace Pod asf. krytem v místě nového chodníku: 14,8*0,2=2,960 [A] Pod asf. krytem v místě sjezdu z recyklátu: 14,2*0,05=0,710 [B] Celkem: A+B=3,670 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,670	227,73	835,77
6	11332	2	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění stávajícího nezpevněného krytu vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Plocha odečtena digitálně ze situace Pod novým chodníkem u sjezdu na p.č.863: 8*0,3=2,400 [A] Napojení sjezdu na p.č.863: 7*0,15=1,050 [B] Napojení sjezdu na p.č.860: 15*0,15=2,250 [C] Celkem: A+B+C=5,700 [D]	M3	5,700	227,69	1 297,83



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268
Rozpočet: SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268
Rozpočet: SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268
Rozpočet: SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
12	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Lože fr. 4/8 tl. 40mm Plocha odečtena digitálně ze situace (6*1,2)*2=14,400 [A] Celkem: A=14,400 [B] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	14,400	502,95	7 242,48
13	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Lože fr. 4/8 tl. 30mm Plocha odečtena digitálně ze situace 1,87+(0,6*0,4)*4=2,830 [A] Celkem: A=2,830 [B] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací	M2	2,830	799,47	2 262,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268
Rozpočet: SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
14	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM Lože fr. 4/8 tl. 40mm Plocha odečtena digitálně ze situace (6*0,4)*2=4,800 [A] Celkem: A=4,800 [B] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4,800	937,10	4 498,08
5		Komunikace					97 957,26
9		Ostatní konstrukce a práce					
15	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM Betonový obrubník 250/50/1000 (500) vč. betonového lože C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace 62+15+19=96,000 [A] Celkem: A=96,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	96,000	210,49	20 207,04

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268
Rozpočet: SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268

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

Celkem:**176 889,39**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 191.ZH Dopravní značení**Rozpočet:** SO 191.ZH Dopravní značení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 410 251,57 Kč**Cena celková:** 428 033,57 Kč**DPH:** 89 887,05 Kč**Cena s daní:** 517 920,62 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 191.ZH Dopravní značení
Rozpočet: SO 191.ZH Dopravní značení

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 191.ZH Dopravní značení
Rozpočet: SO 191.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		60,000		24 360,00
3	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Počet odečten z digit situace Ocelové lisované s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu s plnými rohy. A1a: 1=1,000 [A] A1b: 1=1,000 [B] P1: 1=1,000 [C] P4: 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=4,000 [E]	KUS	4,000	2 590,68	10 362,72
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
4	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Počet odečten z digit situace IZ4b "Ralsko" ve staničení 22,125 - pol. 914123 I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	268,17	268,17
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
5	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Počet odečten z digit situace vč. uskladnění u zhotovitele pro další použití IZ4b bude zpětně namontováno - pol. 914122	KUS	6,000	156,86	941,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 191.ZH Dopravní značení
Rozpočet: SO 191.ZH Dopravní značení

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 191.ZH Dopravní značení
Rozpočet: SO 191.ZH Dopravní značení

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

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 191.ZH Dopravní značení
Rozpočet: SO 191.ZH Dopravní značení

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

Celkem:**428 033,57**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 193.ZH Dopravní značení**Rozpočet:** SO 193.ZH Dopravní značení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 987 206,31 Kč**Cena celková:** 1 018 277,81 Kč**DPH:** 213 838,34 Kč**Cena s daní:** 1 232 116,15 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 193.ZH Dopravní značení
 Rozpočet: SO 193.ZH Dopravní značení

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 193.ZH Dopravní značení
Rozpočet: SO 193.ZH Dopravní značení

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 193.ZH Dopravní značení
Rozpočet: SO 193.ZH Dopravní značení

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 193.ZH Dopravní značení
Rozpočet: SO 193.ZH Dopravní značení

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 193.ZH Dopravní značení
Rozpočet: SO 193.ZH Dopravní značení

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

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 193.ZH Dopravní značení
Rozpočet: SO 193.ZH Dopravní značení

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

Celkem:**1 018 277,81**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 194.1.ZH Dopravní značení podél silnice II/268**Rozpočet:** SO 194.1.ZH Dopravní značení podél silnice II/268**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 250 621,33 Kč**Cena celková:** 250 621,33 Kč**DPH:** 52 630,48 Kč**Cena s daní:** 303 251,81 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 194.1.ZH Dopravní značení podél silnice II/268
Rozpočet: SO 194.1.ZH Dopravní značení podél silnice II/268

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	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 B1: 2=2,000 [A] B13: 1=1,000 [B] B24b: 2=2,000 [C] C1: 4=4,000 [D] E13: 3=3,000 [E] P4: 5=5,000 [F] IJ4a: 1=1,000 [G] IP10a: 1=1,000 [H] IS3c: 3=3,000 [I] P2: 2=2,000 [J] P6: 2=2,000 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=26,000 [L]	KUS	26,000	2 590,66	67 357,16
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
2	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 7=7,000 [A] Celkem: A=7,000 [B]	KUS	7,000	156,86	1 098,02
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
3	914331		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONT Počet odečten z digit situace Ocelové lisované s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu s plnými rohy	KUS	5,000	2 317,43	11 587,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 194.1.ZH Dopravní značení podél silnice II/268
Rozpočet: SO 194.1.ZH Dopravní značení podél silnice II/268

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C4a: 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
4	914511		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TRŘ 1 - DOD A MONT 2,5*1,505=3,763 [A] Celkem: A=3,763 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	M2	3,763	4 098,52	15 422,73
5	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 Zárově zinkovaných trubek 17=17,000 [A] Celkem: A=17,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	17,000	1 032,22	17 547,74
6	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč. odvozu samotných trubek na místo určené investorem, do 20 km. Součástí položky je. odvoz a likvidace betonových částí patek Počet odečten z digit situace 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	5,000	156,85	784,25
7	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ	KUS	2,000	22 364,83	44 729,66



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 194.1.ZH Dopravní značení podél silnice II/268
Rozpočet: SO 194.1.ZH Dopravní značení podél silnice II/268

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Počet odečten z digit situace IS9b= 2x příhradová konstrukce Patky z bet. min. C30/37-XF4 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
8	915111	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Plocha odečtena z digit situace V13 (0,5/0,5/ohraničení 0,125): 27,579=27,579 [A] Celkem: A=27,579 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	27,579	115,37	3 181,79
9	915111	2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze dopravního značení Čerpáno na pokyn TDI V1a (0,125) 126m: 126*0,125=15,750 [A] V2b (3/1,5/0,125) 64,5m: 64,5*2/3*0,125=5,375 [B] V2b (1,5/1,5/0,25) 91m: 91/2*0,25=11,375 [C] V2b (0,125/0,125/0,25) 72m: 72/2*0,25=9,000 [D] V4 (0,25) 332,5m: 332,5*0,25=83,125 [E] V7a: 36=36,000 [F] V11a dl.33m: 87*0,125=10,875 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=171,500 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	171,500	115,37	19 785,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 194.1.ZH Dopravní značení podél silnice II/268
Rozpočet: SO 194.1.ZH Dopravní značení podél silnice II/268

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Plocha odečtena z digit situace V11a dl. 33m (délka všech čar =120m) V1a (0,125) 126m: 126*0,125=15,750 [A] V2b (3/1,5/0,125) 64,5m: 64,5*2/3*0,125=5,375 [B] V2b (1,5/1,5/0,25) 91m: 91/2*0,25=11,375 [C] V2b (0,125/0,125/0,25) 72m: 72/2*0,25=9,000 [D] V4 (0,25) 332,5m: 332,5*0,25=83,125 [E] V7a: 36=36,000 [F] V11a dl.33m: 87*0,125=10,875 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=171,500 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	171,500	354,19	60 743,59
11	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY Počet odečten z digit situace V9a: 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	2,000	2 054,32	4 108,64
12	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA Počet odečten z digit situace Nápis BUS: 6=6,000 [B] Celkem: B=6,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	6,000	712,44	4 274,64

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 194.1.ZH Dopravní značení podél silnice II/268
Rozpočet: SO 194.1.ZH Dopravní značení podél silnice II/268

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				250 621,33

Celkem: 250 621,33

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 195.ZH Dopravní značení**Rozpočet:** SO 195.ZH Dopravní značení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 100 333,53 Kč**Cena celková:** 1 133 135,03 Kč**DPH:** 237 958,36 Kč**Cena s daní:** 1 371 093,39 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 195.ZH Dopravní značení
Rozpočet: SO 195.ZH Dopravní značení

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 195.ZH Dopravní značení
 Rozpočet: SO 195.ZH Dopravní značení

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 195.ZH Dopravní značení
Rozpočet: SO 195.ZH Dopravní značení

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 195.ZH Dopravní značení
Rozpočet: SO 195.ZH Dopravní značení

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 195.ZH Dopravní značení
Rozpočet: SO 195.ZH Dopravní značení

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

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 195.ZH Dopravní značení
Rozpočet: SO 195.ZH Dopravní značení

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

Celkem:**1 133 135,03**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 196.ZH Dopravní značení**Rozpočet:** SO 196.ZH Dopravní značení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 122 884,58 Kč**Cena celková:** 1 154 800,58 Kč**DPH:** 242 508,12 Kč**Cena s daní:** 1 397 308,70 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 196.ZH Dopravní značení
Rozpočet: SO 196.ZH Dopravní značení

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 196.ZH Dopravní značení
 Rozpočet: SO 196.ZH Dopravní značení

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 196.ZH Dopravní značení
Rozpočet: SO 196.ZH Dopravní značení

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 196.ZH Dopravní značení
Rozpočet: SO 196.ZH Dopravní značení

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 196.ZH Dopravní značení
 Rozpočet: SO 196.ZH Dopravní značení

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

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 196.ZH Dopravní značení
Rozpočet: SO 196.ZH Dopravní značení

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

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ D7 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**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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]	M2	1 490,105	354,17	527 750,49
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
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]	KUS	33,000	2 054,33	67 792,89
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu				
13	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA Počet odečten z digit situace	KUS	24,000	712,44	17 098,56

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ D7 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 D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013**Rozpočet:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 5 959 012,83 Kč**Cena celková:** 14 903 544,21 Kč**DPH:** 3 129 744,28 Kč**Cena s daní:** 18 033 288,49 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
 Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
 Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dřevo z původních základů mostu				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:						
		ZBV 24	Dodatek č. 5		204,750		41 441,40
		ZBV 46	Dodatek č. 7		-204,750		-41 441,40
			aktuální množství		0,000		0,00
96	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	0,000	35 100,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
	ZBV:						
		ZBV 24	Dodatek č. 5		2,000		70 200,00
			aktuální množství		2,000		70 200,00
91	02710	2	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	DEN	0,000	1 632,23	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	ZBV:						
		ZBV 24	Dodatek č. 5		224,000		365 619,52
			aktuální množství		224,000		365 619,52
92	02710	3	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY - M.PROVIZORIUM	DEN	0,000	1 632,23	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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 24	Dodatek č. 5		120,000		195 867,60
		ZBV 46	Dodatek č. 7		-17,000		-27 747,91
			aktuální množství		103,000		168 119,69
88	027121		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ	M2	0,000	220,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	ZBV:						
		ZBV 24	Dodatek č. 5		272,000		59 840,00
			aktuální množství		272,000		59 840,00
89	027123		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ	M2	0,000	110,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	ZBV:						
		ZBV 24	Dodatek č. 5		272,000		29 920,00
			aktuální množství		272,000		29 920,00
98	027411		PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ	M2	0,000	4 095,74	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	ZBV:						
		ZBV 24	Dodatek č. 5		109,980		450 449,49
			aktuální množství		109,980		450 449,49
97	027412	1	PROVIZORNÍ MOSTY - NÁJEMNÉ	DEN	0,000	4 446,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	ZBV:	ZBV 24	Dodatek č. 5		120,000		533 520,00
					aktuální množství	120,000	533 520,00
99	027413		PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ	M2	0,000	3 510,64	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	ZBV:	ZBV 24	Dodatek č. 5		109,980		386 100,19
					aktuální množství	109,980	386 100,19
85	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KPL	0,000	27 500,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	ZBV:	ZBV 24	Dodatek č. 5		2,000		55 000,00
					aktuální množství	2,000	55 000,00
86	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	KPL	0,000	38 500,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	ZBV:	ZBV 24	Dodatek č. 5		1,000		38 500,00
					aktuální množství	1,000	38 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
105	02943	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	0,000	175 000,00	0,00
	ZBV:	ZBV 24	Dodatek č. 5		1,000		175 000,00
			aktuální množství		1,000		175 000,00
93	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	DEN	0,000	3 264,46	0,00
	ZBV:	ZBV 24	Dodatek č. 5		224,000		731 239,04
			aktuální množství		224,000		731 239,04
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
0	Všeobecné konstrukce a práce						3 760 610,69

1 Zemní práce



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO podkladní vrstvy tl 350 mm vč. odvozu na skládku skládkovné pol 014102.2 předpol mostu: $7,08*6,4*0,35+7,08*8,2*0,35=36,179$ [B] Celkem: B=36,179 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	36,179	227,69	8 237,60
	ZBV:						
		ZBV 14	Dodatek č. 2		3,271		744,77
		ZBV 24	Dodatek č. 5		14,519		3 305,83
					aktuální množství		12 288,20
7	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vrstvy po odfrézování 30 mm vč. odvozu na skládku skládkovné pol 014102.3 nad deskou: $7,08*13,25*0,03=2,814$ [A] předpol mostu: $7,08*6,4*0,15+7,08*8,2*0,03=8,538$ [B] Celkem: A+B=11,352 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	11,352	496,88	5 640,58
	ZBV:						
		ZBV 14	Dodatek č. 2		3,123		1 551,76
		ZBV 24	Dodatek č. 5		9,139		4 540,99



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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	23,614	11 733,32
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 vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	27,453	1 111,00	30 500,28
	ZBV:	ZBV 24	Dodatek č. 5		23,484		26 090,72
					aktuální množství	50,937	56 591,01
9	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE mezi vozovkou a obrubou 20x40 mm vč. odvozu a likvidace Délka odečtena digitálně ze situace (25,1+2,0+2,0)*2=58,200 [A] Celkem: A=58,200 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	58,200	141,67	8 245,19
81	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	0,000	92,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV 24	Dodatek č. 5		1 008,000		92 736,00
					aktuální množství		92 736,00
11	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Výkop pod základem v případě neúnosného podloží, vč. odvozu na skládku Uložení v pol. 17120, poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace Čerpání jen se souhlasem TDI. (2*55,1)*1=110,200 [A] Celkem: A=110,200 [B]	M3	110,200	167,99	18 512,50
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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"> - 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 				
87	12773		VYKOPÁVKY POD VODOU TŘ I 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 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) - 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** 	M3	0,000	322,00	0,00
	ZBV:	ZBV 24	Dodatek č. 5		193,550		62 323,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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	193,550	62 323,10
13	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku skládkovné pol 014102.1 odkop v oblasti stř. pil do nadklenbí (pod žb desku): $((2,59*7,30)-3,14*2,59*2,59/4*2)*6,83=57,203$ [A] odkop v oblasti opěry Mimoň: $(9,5*2,59-3,14*2,59*2,59/4)*6,83=132,086$ [B] odkop v oblasti opěry Ralsko: $(7,21*2,59-3,14*2,59*2,59/4)*6,83=91,577$ [C] Celkem: $A+B+C=280,866$ [D]	M3	280,866	208,47	58 552,14
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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 24		Dodatek č. 5		200,401		41 777,60
					aktuální množství		481,267
14	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM vnější obsyp opěr a křidel - svahové kužele, obsyp opěr Ralsko a Mimoň z čela zemina vhodná dle ČSN 736133, hutnění po 300 mm, 95% PS 3,5*4,955/2*8,25*4=286,151 [A] (1,1*1,0+1,5*0,6)*9,0+(0,76*3,0+2,9*0,6)*9,0=54,180 [C] Celkem: A+C=340,331 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	340,331	56,67	19 286,56
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	391,066	16,19	6 331,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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
			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:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				
			- svahování, uzavírání povrchů svahů				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 24	Dodatek č. 5		662,159		10 720,35
					aktuální množství		1 053,225
							17 051,71
16	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	215,761	107,27	23 144,68
			do úrovně rubové drenáže zeminou z výkopku vhodnou dle ČSN 736133				
			zásyp za opěrou dle ČSN 736133				
			hutnění po vrstvách 300mm ld=0,75				
			$((4,35+2,45)*1,8/2+(1,75+0,6)*1,0/2)*(3,25+3,25)*2=94,835$ [A]				
			$(4,6+5,16)*1,77/2*(3,5+3,5)*2=120,926$ [B]				
			Celkem: A+B=215,761 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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"> - 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.) 				
	ZBV:	ZBV 24	Dodatek č. 5		43,705		4 688,24
					aktuální množství		27 832,92
17	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podkladní klín a ochranný zásyp ŠDA 0/32 ČSN EN 13285 hutnění po 300 mm ID=0,85 $((7,15+6,8)*0,8/2+1,75*0,6+1,12*1,16/2)*(3,5+3,5)*2=101,914 [A]$ Celkem: A=101,914 [B]	M3	101,914	615,28	62 705,65
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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 provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 24	Dodatek č. 5		250,447		154 095,03
					aktuální množství	352,361	216 800,68
1	Zemní práce						694 281,53
2	Základy						
18	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) drenáž rubu opěr VL 4 204.1 300 x 300 mm 0,3*0,3*(3,25+3,25)*2=1,170 [A] Celkem: A=1,170 [B]	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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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
19	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) k odvodňovacím trubičkám (0,5*0,5*2+12*0,15)*0,035*2=0,161 [A] Celkem: A=0,161 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,161	80 250,10	12 920,27
20	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE drenážní geokompozit na rub opěr dle TP97 a TKP21 opěry: 2*3,34*8,0=53,440 [A] úložné prahy: 2*0,75*8,0=12,000 [B] závěrné zidky:2*(0,2+0,25)*8,0=7,200 [G] křídla: 4*(5,05*7,03-7,03*0,0249*7,03/2-0,835*1,0-2,5*1,885-2,5*1,665/2)=109,030 [E] Celkem: A+B+G+E=181,670 [H] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	181,670	54,64	9 926,45
	ZBV:						
		ZBV 14	Dodatek č. 2		12,630		690,10
		ZBV 24	Dodatek č. 5		280,000		15 299,20
					aktuální množství		474,300
							25 915,75
94	22112		PILOTY BERANĚNÉ ZE ŽELEZOBETO. DÍLCŮ Technická specifikace: položka zahrnuje: - nastražení a zaberanění dílců do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.	M3	0,000	37 100,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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"> - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzeprění, případně rozeprění - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů 				
	ZBV:	ZBV 24	Dodatek č. 5		53,760		1 994 496,00
					aktuální množství		1 994 496,00
75	23217A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA)	M2	0,000	2 460,00	0,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzeprění, případně rozeprění - vodící piloty nebo stabilizační hrázky 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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
			- zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
	ZBV:	ZBV 24	Dodatek č. 5		336,000		826 560,00
					aktuální množství	336,000	826 560,00
76	23717A		ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE	M2	0,000	865,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku				
	ZBV:	ZBV 24	Dodatek č. 5		336,000		290 640,00
					aktuální množství	336,000	290 640,00
77	23968		TĚSNĚNÍ PODZEMNÍCH STĚN ZE ZEMIN	M3	0,000	2 270,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.				
	ZBV:	ZBV 24	Dodatek č. 5		40,392		91 689,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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	40,392	91 689,84
82	26123		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 150MM	M	0,000	1 460,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
	ZBV:	ZBV 24	Dodatek č. 5		39,000		56 940,00
					aktuální množství	39,000	56 940,00
95	264128		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 600MM	M	0,000	1 450,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svíslou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
	ZBV:	ZBV 24	Dodatek č. 5		796,000		1 154 200,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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	796,000	1 154 200,00
90	264139		VRTY PRO PILOTY TŘÍ D DO 700MM	M	0,000	1 630,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
		ZBV:	ZBV 24		Dodatek č. 5	14,000	22 820,00
					aktuální množství	14,000	22 820,00
21	27157		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	110,200	681,07	75 053,91
			ŠP polštář pod základem v případě neúnosného podloží. Čerpání jen se souhlasem TDI. (2*55,1)*1=110,200 [A] Celkem: A=110,200 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
		ZBV:	ZBV 24		Dodatek č. 5	-37,494	-25 536,04



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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	72,706	49 517,88
101	27212		ZÁKLADY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH	M3	0,000	9 880,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
	ZBV:	ZBV 24	Dodatek č. 5		10,800		106 704,00
					aktuální množství	10,800	106 704,00
22	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	20,800	3 369,90	70 093,92
			Patní prahy lemující odlážděný břeh ze všech 3 stran, min. C25/30-XF3. Břeh Ralsko: $(4+13+4)*0,5*1,05=11,025$ [A] Břeh Mimoň: $(2+13+2)*0,5*1,15=9,775$ [B] Celkem: $A+B=20,800$ [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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"> - 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 24	Dodatek č. 5			-20,800	-70 093,92
				aktuální množství	0,000		0,00
23	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) základové pasy žb C 25/30 XF3 pod opěry: 2*2,8*1,0*9,0=50,400 [A] pod křídla: 2*2*5,3*1,0*2,5=53,000 [C] Celkem: A+C=103,400 [D]	M3	103,400	3 653,25	377 746,05
			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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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
			- 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 14	Dodatek č. 2		-31,000		-113 250,75
				aktuální množství	72,400		264 495,30
24	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B B 500B, 90 kg/m3 103,4*0,09=9,306 [A] Celkem: A=9,306 [B]	T	9,306	26 817,50	249 563,66
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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
			- 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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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						5 085 109,80
3	Svislé konstrukce						
26	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotva římsy po 1,0m VL4 402.02 6,5kg/ks 24*2*6,5=312,000 [A] Celkem: A=312,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	312,000	132,57	41 361,84
	ZBV:	ZBV 14	Dodatek č. 2			-143,000	-18 957,51
					aktuální množství	169,000	22 404,33
27	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C 30/37 XF4 okapní drážka 15/15 kotvy po 1,0 m (0,8*0,7-0,5*0,3)*25,1*2=20,582 [A] Celkem: A=20,582 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,	M3	20,582	9 613,82	197 871,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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 20,582*0,15=3,087 [A] Celkem: A=3,087 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <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, 	T	3,087	27 222,19	84 034,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 14	Dodatek č. 2		-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.				
	ZBV:	ZBV 24	Dodatek č. 5		-15,384		-122 366,95
					aktuální množství	0,000	0,00
30	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C 30/37 XF2	M3	147,134	5 302,75	780 214,82



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*4,02*(3,25+3,25)*0,25=13,065 [A] Celkem: A=13,065 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 14	Dodatek č. 2		0,121		411,43
					aktuální množství		44 835,83
74	420364		VÝZTUŽ PŘECHOD DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI I0425, B420B	T	0,000	26 200,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní 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		41 265,00
33	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 žb deska C30/37 XF2 okapní drážka 15/30 150 mm od kraje dle VL4 306.01 hrany 15/15 příčnky: $8,0 \cdot 0,8 \cdot 1,0 \cdot 2 = 12,800$ [A] deska: $(8,0 \cdot 0,8 - 2 \cdot 1,5 \cdot 0,45/2) \cdot (13,02 - 2 \cdot 1,0) = 63,090$ [B] Celkem: A+B=75,890 [C]	M3	75,890	9 006,63	683 513,15
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
 Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				1 344 364,57
5			Komunikace				
43	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC C8/10 tl. 170 mm předmostí 6,03*7,0*2*0,17=14,351 [A] Celkem: A=14,351 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	14,351	1 760,85	25 269,96
	ZBV:						
	ZBV 14		Dodatek č. 2		1,119		1 970,39
	ZBV 24		Dodatek č. 5		26,880		47 331,65
					aktuální množství	42,350	74 572,00
44	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA fr. 0/63 tl. 250 mm	M3	21,105	697,25	14 715,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV 14	Dodatek č. 2		43,680		14 100,78
					aktuální množství		54 911,68
50	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ tl. 60 mm předmostí 6,03*7,0*2=84,420 [A] Celkem: A=84,420 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	84,420	259,06	21 869,85
	ZBV:	ZBV 14	Dodatek č. 2		43,680		11 315,74
					aktuální množství		33 185,59
51	574I54		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11+ PMB 45/80-60 na mostě	M2	91,000	233,77	21 273,07



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se hmotnost v kilogramech.				
	ZBV:	ZBV 24	Dodatek č. 5		387,000		56 502,00
					aktuální množství	387,000	56 502,00
59	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) kce mostovky pod římsou tab č.5 TKP 31 0,25*13*2=6,500 [A] Celkem: A=6,500 [B]	M2	6,500	322,82	2 098,33
			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.				
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]	M2	16,566	373,42	6 186,08
			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				676 627,61
8			Potrubí				
61	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH HDPE DN 150 (SN 8) 2*9,0=18,000 [A] Celkem: A=18,000 [B]	M	18,000	250,97	4 517,46
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
 Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*8,6=17,200 [A] (25,1+2,0+2,0)*2=58,200 [C] Celkem: A+C=75,400 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
70	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI 2x2ks do úžlabí 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a 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	6,000	8 622,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

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

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ D7 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 skládku pol 014102.3 7,08*19,54=138,343 [A] Celkem: A=138,343 [B]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				1 400 389,92

Celkem:**14 903 544,21**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 207.1.ZV Rekonstrukce mostu ev.č. 268-013**Rozpočet:** SO 207.1.ZV Rekonstrukce mostu ev.č. 268-013**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 25 299,52 Kč**Cena celková:** 25 299,52 Kč**DPH:** 5 312,90 Kč**Cena s daní:** 30 612,42 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.1.ZV Rekonstrukce mostu ev.č. 268-013
Rozpočet: SO 207.1.ZV Rekonstrukce mostu ev.č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana 1 sloupu NN ČEZ dle požadavku správce (zvýšený patní práh) dočasná ochrana vodovodu dle požadavku správce přeložení kabelů CETIN do mostní římsy ochrana dvou neidentifikovaných kabelových vedení pod římsou Ochrana nadzemního horkovodu I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KPL	1,000	25 299,52	25 299,52
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0			Všeobecné konstrukce a práce				25 299,52

Celkem:**25 299,52**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ D7 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:** 1 463 804,47 Kč**DPH:** 307 398,94 Kč**Cena s daní:** 1 771 203,41 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 pol 13173 24,008*2,0=48,016 [A] Celkem: A=48,016 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	48,016	182,16	8 746,59
	ZBV:	ZBV 15	Dodatek č. 2		81,860		14 911,62
			aktuální množství		129,876		23 658,21
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vzpěvkových vrstev 2,4t/m3 pol 11333 2,24*2,4=5,376 [A] 70,895*4,5/1000=0,319 [C] Celkem: A+C=5,695 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,695	202,40	1 152,67
	ZBV:	ZBV 15	Dodatek č. 2		0,043		8,70
		ZBV 47	Dodatek č. 7		-5,738		-1 161,37
			aktuální množství		0,000		0,00
4	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze žb konstrukcí 2,5t/m3 pol 96616	T	40,248	202,40	8 146,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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						69 573,54
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 sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM zbytek na mostovce po frézování a předpolí mostu vč. odvozu na skládku skládkovné pol 014102.3 na mostě: $8,63*8,215*0,02=1,418$ [A] předpolí mostu: $2*2,5*8,215*0,02=0,822$ [B] Celkem: A+B=2,240 [C]	M3	2,240	496,88	1 113,01
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH tl. 80 mm na mostě tl. 110 mm na předpolí Plocha odečtena digitálně ze situace Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby.	M3	10,190	1 111,00	11 321,09



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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	
			na mostě: $8,63*8,215*0,08=5,672$ [A] předpolí mostu: $2*2,5*8,215*0,11=4,518$ [B] Celkem: $A+B=10,190$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
8	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE podél říms 20 x 40 vč. odvozu a likvidace Délka odečtena digitálně ze situace $2*8,9=17,800$ [A] Celkem: $A=17,800$ [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	17,800	141,67	2 521,73	
	ZBV:	ZBV 15	Dodatek č. 2		10,000		1 416,70	
					aktuální množství		27,800	3 938,43
9	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ pročištění dna koryta 10 m před a za mostem včetně pod mostem vč. odvozu a likvidace $(10,35+10,0+10,0)*4,5*0,3=40,973$ [A] Celkem: $A=40,973$ [B] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	40,973	2 145,40	87 903,47	
10	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM práce výhradně ručně, kabely CETIN vč. odvozu na skládku skládkovné pol 014102.1	M3	24,008	454,38	10 908,76	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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
			(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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 20,808=20,808 [A] 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	M3	20,808	16,19	336,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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
			- 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] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	20,808	615,28	12 802,75
1			Zemní práce				131 597,66



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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
13	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování drenážní trubky za opěrami VL4 204.01 0,3*0,3*23,42=2,108 [A] Celkem: A=2,108 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	2,108	2 590,68	5 461,15
14	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ trny pr. 12 mm délky 250 mm do vrtu pr. 16 mm hl 150 mm do cementové zálivky 14*19=266,000 [A] Celkem: A=266,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	266,000	320,80	85 332,80
15	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE 0,63*2*8,3=10,458 [A] Celkem: A=10,458 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	10,458	97,15	1 015,99
2			Základy				91 809,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014
 Rozpočet: SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
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
17	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) římsa monolit C 30/37 XF4 s okapničkou (0,6*0,3+0,69*0,22)*8,9*2=5,906 [A] Celkem: A=5,906 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - 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	5,906	9 613,82	56 779,22



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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
			- 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		-0,014		-134,59
					aktuální množství		56 644,63
18	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B ocel B500 B, 105 kg/m3 5,906*0,105=0,620 [A] Celkem: A=0,620 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	T	0,620	27 222,34	16 877,85
			- 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 15	Dodatek č. 2		-0,081		-2 205,01
					aktuální množství		14 672,84
3		Svislé konstrukce					88 551,57
4		Vodorovné konstrukce					
53	425115		POSUN MOST POLÍ ŠÍŘ DO 10M HMOT DO 200T NA VZD DO 1M	KUS	0,000	94 000,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zvedání a posun mostních polí zahrnuje zvednutí nosné konstrukce synchronizovaným postupem a takovým počtem zvedacích mechanismů, aby nedošlo k poškození zvedané konstrukce. Následně pak její spuštění obdobným způsobem. Položka dále zahrnuje montáž, údržbu a demontáž pomocných konstrukcí, např. podpěrnou skruž a její základové prvky, zvedací mechanismy zajišťující synchronizaci, nutné podložky pro opakování pracovních fází zvedání a pod.				
	ZBV:	ZBV 25	Dodatek č. 5		1,000		94 000,00
					aktuální množství		94 000,00
19	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,983	2 793,07	5 538,66
			lože pro dlažbu z LK C 20/25n XF3 tl. 100 mm				
			$2*(0,68*2,4+0,9*0,62+1,36*0,65/2)+(0,6*1,19/0,5)+(0,68*1,51/0,5)+0,76*0,83+0,5*0,98+3,32*0,63/0,5+0,47*0,6/2+0,77*0,85+1,04*0,5+0,5*0,57+3,48*0,6/0,5=19,826$ [A] $A*0,1=1,983$ [B]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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"> - 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 				
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:	<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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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
			- 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
		ZBV 25	Dodatek č. 5		1,938		6 511,23
			aktuální množství		17,731		59 572,08
21	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠTP 4/16 podsyp dlažby LK tl. 100 mm ŠTP 0/8 vrstvy pro uložení těsnící fólie 2x150 mm $(2*(0,68*2,4+0,9*0,62+1,36*0,65/2)+(0,6*1,19/0,5)+(0,68*1,51/0,5)+0,76*0,83+0,5*0,98+3,32*0,63/0,5+0,47*0,6/2+0,77*0,85+1,04*0,5+0,5*0,57$ $+3,48*0,6/0,5)*0,1=1,983$ [A] $10,458*2*0,15=3,137$ [B] Celkem: A+B=5,120 [C]	M3	5,120	738,75	3 782,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
22	457366		VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ síť KARI 8/100/100 7,9 kg/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 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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
			- 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 pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				222 739,74

5 Komunikace

24	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I	M3	4,233	1 760,85	7 453,68
----	--------	--	----------------------------------	----	-------	----------	----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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
			SC C8/10 tl. 170 mm předmostí 1,5*2*8,3*0,17=4,233 [A] Celkem: A=4,233 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 				
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: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M3	6,433	697,25	4 485,41
26	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 PI-C 1,50 kg/m2 předmostí 1,5*2*8,3=24,900 [A] Celkem: A=24,900 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	24,900	24,29	604,82
27	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	26,062	11,13	290,07



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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
			PS-C 0,4 kg/m2 1,57*2*8,3=26,062 [A] Celkem: A=26,062 [B] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
28	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,3 kg/m2 na mostě: 8,0*7,8=62,400 [A] předmostí: 1,55*2*8,3=25,730 [B] Celkem: A+B=88,130 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	88,130	15,18	1 337,81
29	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16+ 70mm 1,57*2*8,3=26,062 [A] Celkem: A=26,062 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	26,062	322,82	8 413,33
30	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	25,730	259,06	6 665,61



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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	
			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.					
31	574154		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11+ PMB 45/80-60 na mostě 8,0*7,8=62,400 [A] Celkem: A=62,400 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	62,400	233,77	14 587,25	
	ZBV:	ZBV 15	Dodatek č. 2		6,640		1 552,23	
					aktuální množství		69,040	16 139,48
32	574174		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM SMA 11+ PMB 45/80-60	M2	26,560	313,72	8 332,40	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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	
			<p>předpolí mostu: 1,6*2*8,3=26,560 [A] Celkem: A=26,560 [B]</p> <p>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.</p>					
33	575C53		<p>LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM LA MA11 IV tl. 40 mm</p> <p>8,0*7,8=62,400 [A] Celkem: A=62,400 [B]</p> <p>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.</p>	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		<p>POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 fr. 2/4, 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>1,5*2*8,3=24,900 [A] Celkem: A=24,900 [B]</p>	M2	24,900	5,06	125,99	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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 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: čela9,375*(1,0+0,9)+boky((0,965*0,9+0,54*0,5)*2+(0,965*1,06+0,582*0,51)*2)+rub opěr(1,0*9,375*2)=41,479 [D] Celkem: B+C+D=112,842 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce	M2	112,842	1 538,19	173 572,44
----	--------	--	---	----	---------	----------	------------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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
			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: $8,63*9,335=80,561$ [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: $6,7*9,375=62,813$ [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 nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	112,842	163,94	18 499,32
	ZBV:	ZBV 15	Dodatek č. 2		4,127		676,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014
 Rozpočet: SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	116,969	19 175,90
39	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM podhled: $6,7*9,375=62,813$ [B] boky: $(0,5+0,03+0,04)*7,5*2=8,550$ [C] opěry: $\text{čela}9,375*(1,0+0,9)+\text{boky}((0,965*0,9+0,54*0,5)*2+(0,965*1,06+0,582*0,51)*2)+\text{rub opěr}(1,0*9,375*2)=41,479$ [D] Celkem: $B+C+D=112,842$ [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	112,842	243,89	27 521,04
	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 pod římsou s přesahem 150 mm $(0,68+0,25+0,15)*8,9*2=19,224$ [A] Celkem: $A=19,224$ [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.	M2	19,224	514,09	9 882,87
----	--------	--	---	----	--------	--------	----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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
			- 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 asphalt, asfaltový beton				
41	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU NAIP, TKP 21 8,63*9,375=80,906 [A]	M2	80,906	671,95	54 364,79
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asphalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
	ZBV:	ZBV 15	Dodatek č. 2		4,500		3 023,78
					aktuální množství		57 388,56
42	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) římsa u vozovky 300 mm	M2	5,340	373,42	1 994,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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	
			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	
8			Potrubí					
43	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH HDPE DN 150 drenáž za opěrami vyvedená do boku opěr 2*0,7+10,6 OP Mimoň+(0,93+1,03+0,23+6,91+0,58+0,85+0,89)OP Ralsko=23,420 [A] Celkem: A=23,420 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	23,420	250,97	5 877,72	
	ZBV:	ZBV 15	Dodatek č. 2		1,250		313,71	
					aktuální množství		24,670	6 191,43



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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
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, vrtý a záhlívku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	32,030	4 715,83	151 048,03
	ZBV:	ZBV 15	Dodatek č. 2		0,090		424,42
					aktuální množství		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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení	M	28,350	294,49	8 348,79



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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
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]	M	16,600	107,27	1 780,68
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
	ZBV:	ZBV 15	Dodatek č. 2		27,840		2 986,40
					aktuální množství		4 767,08
50	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ tlak vody bude stanoven na základě referenčního vzorku pož pevnost podkladových vrstev 1,5 MPa vrch desky: 8,63*9,335=80,561 [A] podhled: 6,7*9,375=62,813 [B] boky: (0,5+0,03+0,04)*7,5*2=8,550 [C] opěry: čela9,375*(1,0+0,9)+boky((0,965*0,9+0,54*0,5)*2+(0,965*1,06+0,582*0,51)*2)+rub opěr(1,0*9,375*2)=41,479 [D] Celkem: A+B+C+D=193,403 [E]	M2	193,403	274,25	53 040,77
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
	ZBV:	ZBV 15	Dodatek č. 2		3,749		1 028,16
					aktuální množství		54 068,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 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
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:				
			- 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				
	ZBV:						
		ZBV 15	Dodatek č. 2		0,250		1 199,20
		ZBV 25	Dodatek č. 5		3,335		15 997,29
			aktuální množství		19,684		94 420,01
52	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	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)				
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014
Rozpočet: SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV 15	Dodatek č. 2		9,968		1 624,09
				aktuální množství	80,863		13 175,01
9			Ostatní konstrukce a práce				345 489,96
Celkem:							1 463 804,47

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 207.2.ZV Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014**Rozpočet:** SO 207.2.ZV Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 25 299,52 Kč**Cena celková:** 25 299,52 Kč**DPH:** 5 312,90 Kč**Cena s daní:** 30 612,42 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 207.2.ZV Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014
Rozpočet: SO 207.2.ZV Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ telekomunikační kabel CETIN - ochrana dle požadavků správce elektrické vedení ČEZ - ochranné pásmo 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	25 299,52	25 299,52
0			Všeobecné konstrukce a práce				25 299,52

Celkem:**25 299,52**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu**Rozpočet:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 2 142 452,98 Kč**Cena celková:** 2 142 452,98 Kč**DPH:** 449 915,13 Kč**Cena s daní:** 2 592 368,11 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu
Rozpočet: SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY uložení v místě realizace (1300+65+190)*0,15=233,250 [A] Celkem: A=233,250 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	233,250	50,60	11 802,45
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení ornice k rozprostření pol. k pol. 18222 natěžení zeminy ke zpětnému zásypu k pol. 17411 vč. dopravy na místo pokládky 1555*0,15=233,250 [A] 367,92=367,920 [B] Celkem: A+B=601,170 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek 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 výkopávky, 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	M3	601,170	88,04	52 927,01



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu
Rozpočet: SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

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				
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I s urovnáním dna v předepsaném profilu a spádu, odvoz do 500 m se složením, vytřídění, naložení a odvoz zpět 500 m k zásypu rýh 93*2,6*(0,85-0,15)=169,260 [A] 9*2,6*(2,25-0,15)=49,140 [B] 11*2,6*(2,75-0,15)=74,360 [C] 3*2,6*(2,25-0,15)=16,380 [D] 17*2,6*(1,05-0,15)=39,780 [E] rozš pro šachty 15*1=15,000 [F] čelo vyústění 4*0,5*2=4,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=367,920 [H]	M3	367,920	251,99	92 712,16
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu
Rozpočet: SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice v místě do 50 m uložení výkopku rýhy do 50 m 233,25=233,250 [A] 367,92=367,920 [B] Celkem: A+B=601,170 [C] 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	601,170	16,19	9 732,94
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zhutnění po vrstvách , zpětné použití výkopku pol 132731	M3	367,920	107,27	39 466,78



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu
 Rozpočet: SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>zásyp rýhy-výkop 367,92=367,920 [A] odp lože štěrk -54,75=-54,750 [B] odp obsyp -242,06*0,8=- 193,648 [C] odpočet potr: -3,14*0,6*0,6/4*265=-74,889 [F] navýšení stáv terénu 323,287=323,287 [D] Celkem: A+B+C+F+D=367,920 [G]</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 - 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.) 				
6	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>hutnění po vrstvách kamenivo pro obsyp potrubí max 22 mm zrnitost rozdíl bilance potřeby zásypu ŠDA 0/32</p> <p>obsyp potrubí kam do 22mm 133*2,6*0,7=242,060 [A] odpočet potrubí -133*2*3,14*0,35*0,35=- 102,317 [B] doplnění ŠDA 429,522-183,96*2=61,602 [C] Celkem: A+B+C=201,345 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností 	M3	201,345	615,28	123 883,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu
 Rozpočet: SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
7	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M 1300+65+190=1 555,000 [A] Celkem: A=1 555,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	1 555,000	31,37	48 780,35
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM osivo směs jetelotrávní 1555=1 555,000 [A] Celkem: A=1 555,000 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 555,000	14,17	22 034,35
9	184D11		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VÝŠKY KMENE DO 0,8M rezerva pro výsadbu poškozených stromků čerpání pouze na příkaz TDI 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením	KUS	5,000	442,23	2 211,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu
 Rozpočet: SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
10	184E2		PŘESAŽOVÁNÍ STROMŮ přesazení malých jehličnanů podél ohrady 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: Položka přesazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy 50/50/50cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	5,000	2 823,42	14 117,10
11	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU 2*20=40,000 [A] Celkem: A=40,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	40,000	395,69	15 827,60
12	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE (1300+65+190)*0,15=233,250 [A] Celkem: A=233,250 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.	M3	233,250	50,60	11 802,45
1		Zemní práce					445 297,89
2		Základy					
13	26A14		VRTY PRO SLOUPKY OPLOCENÍ TŘ. TĚŽITELNOSTI I D DO 300MM vrtý pro osazení sloupků oplocení 300 mm	M	37,100	336,99	12 502,33



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu
Rozpočet: SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6*0,7=4,200 [A] 47*0,7=32,900 [C] Celkem: A+C=37,100 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku				
14	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠDA 0/32 čelo vyústění 7,6*0,9*0,15=1,026 [A] Celkem: A=1,026 [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	1,026	780,31	800,60
15	27211		ZÁKLADY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH základová zeď z tvárníc betonových (ztracené bednění) včetně výplně z betonu C 16/20 čelo vyústění 7,00*1,4*0,3=2,940 [A] Celkem: A=2,940 [B] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,	M3	2,940	6 274,28	18 446,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu
Rozpočet: SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
16	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) obetonování sloupků oplocení 6*(0,15*0,15*3,14)*0,7=0,297 [A] 47*0,15*0,15*3,14*0,7=2,324 [B] Celkem: A+B=2,621 [C]	M3	2,621	2 944,87	7 718,50
		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,				
17	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37) dobetonování prostupů pro potrubí C16/20	M3	0,300	3 541,93	1 062,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu
Rozpočet: SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,3=0,300 [A] Celkem: A=0,300 [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 odsukřovacíků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
18	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) základy čela vyústění C 30/37 XF2 7,3*0,5*0,6=2,190 [A] Celkem: A=2,190 [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 odsukřovacíků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	2,190	3 936,61	8 621,18



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu
Rozpočet: SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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,</p>				
19	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B předpoklad 80kg/m3</p> <p>výztuž základů (0,6*0,5*7,3)*0,080=0,175 [A] výztuž zákl zdi (1,4*7,0*0,3)*0,08=0,235 [C] Celkem: A+C=0,410 [D]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže,</p>	T	0,410	26 817,50	10 995,18



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu
Rozpočet: SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

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.				
2		Základy					60 146,75

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		Svislé konstrukce					
20	33817		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH sloupky potažené plastem 48/2,5, 4 ks vzpěry 0,048*3,14*0,0025*7850=2,958 [A] A*2,6*47=361,468 [B] A*4,0*4=47,328 [C] (B+C)/1000=0,409 [D]	T	0,409	60 820,06	24 875,40
		Technická specifikace:	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.), - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu
Rozpočet: SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 				
21	33818		<p>SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ DŘEVĚNÝCH</p> <p>plotové sloupky 15x15x250 cm 6ks</p> <p>0,15*0,15*2,5*6=0,338 [A] Celkem: A=0,338 [B]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</p> <ul style="list-style-type: none"> - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, 	M3	0,338	60 820,06	20 557,18



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt:	SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu
Rozpočet:	SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úprav pro ně. 				
22	34825		PLOTOVÉ ŽÍDKY Z DESEK STAVEBNÍCH	M3	0,181	11 840,13	2 143,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu
Rozpočet: SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plotová stříška pro zeď 295 mm lepená mrazuvzdorným lepidlem z tvarovek sedlového tvaru přírodních čelo vyústění 7*0,37*0,07=0,181 [A] Celkem: A=0,181 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
3			Svislé konstrukce				47 575,64
4			Vodorovné konstrukce				
23	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože pod potrubí z ŠP 0/4 133*2,6*0,15=51,870 [A] Celkem: A=51,870 [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	51,870	738,75	38 318,96
24	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE s vyklínováním spár těžným kamenivem Žula 10,0*0,3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene přeepsané frakce do přeepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	3,000	1 517,98	4 553,94
4			Vodorovné konstrukce				42 872,90
5			Komunikace				
25	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	105,000	697,25	73 211,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu
Rozpočet: SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpevnění cesty dotčené stavbou tloušťka vrstvy po zhutnění 300 mm ŠDA 0/63 350*0,3=105,000 [A] Celkem: A=105,000 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
5			Komunikace				73 211,25
7			Přidružená stavební výroba				
26	742Z11		DEMONTÁŽ SLOUPU/STOŽÁRU NN VČETNĚ VEŠKERÉ VÝSTROJE Jde o pozůstatek sloupu neznámého nadzemního vedení Demontáž sloupu umístěného vedle sjezdu, vč. základu vč. odvozu na skládku a poplatku za skládku vč. zasypání vzniklé jamky vhodnou zeminou 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	2 767,77	2 767,77
27	767911	1	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO 65,5*2,00=131,000 [A] Celkem: A=131,000 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu.	M2	131,000	96,14	12 594,34



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu
 Rozpočet: SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13**, není zahrnuta podezdívka (272**)				
28	767911	2	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO Obnovení oplocení z lesního uzlíkového pletiva, v místě realizace výtokového čela, dl. 15 m, typ oplocení dle stávajícího stavu. 15*1,6=24,000 [A] Celkem: A=24,000 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	24,000	96,14	2 307,36
29	76793R1		OPLOCENÍ Z RÁMEČKOVÉHO PLETIVA provizorní oplocení "uvnitř domu" na zahradě (psi) po dobu realizace prací (odhad 30 dní) v délce 30m včetně sloupků a kotevních bloků včetně montáže a demontáže, odvozu po stavbě na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) 30*2=60,000 [A] Celkem: A=60,000 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13**, není zahrnuta podezdívka (272**)	M2	60,000	441,22	26 473,20
30	76793R2		OPLOCENÍ Z RÁMEČKOVÉHO PLETIVA provizorní oplocení po dobu realizace stavebních prací vyústění zatrubnění (odhad 10 dní) (uzavření výběhu pro koně) 55m včetně sloupků a kotevních bloků včetně montáže, demontáže a odvozu po skončení stavby na místo určené	M2	110,000	441,22	48 534,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu
Rozpočet: SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			investorem (odhad 20 km) položka na příkaz TDI 55*2=110,000 [A] Celkem: A=110,000 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13**, není zahrnuta podezdívka (272**)				
31	76796	1	VRATA A VRÁTKA Vstupní vrátka - branka Kovová konstrukce, dřevěné obložení. Vizuální řešení dle stávajícího stavu. Výška 1,8 m. 1,5*1,8=2,700 [A] Celkem: A=2,700 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací. - je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.	M2	2,700	2 934,74	7 923,80
32	76796	2	VRATA A VRÁTKA Vjezdová vrata Kovová konstrukce, dřevěné obložení. Vizuální řešení dle stávajícího stavu. Výška 1,8 m. 3*1,8=5,400 [A] Celkem: A=5,400 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací. - je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň. - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	5,400	2 934,74	15 847,60
7			Přidružená stavební výroba				116 448,27



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu
Rozpočet: SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM trubka kanalizační DN 600 SN16 korugovaná polypropylén včetně těsnících prvků včetně šachtových vložek PP 132,6*2=265,200 [A] Celkem: A=265,200 [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	M	265,200	4 219,96	1 119 133,39
34	894458	R1	ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 600MM šachta kanalizační prefabrikovaná atypická příloha č.5 240/220/138 cm spoje těsněny bobtnajícím profilem poklop 1x A15 plastový vč. podkladních vrstev - podkladový beton C12/15nX0 – tl. 150 mm - podkladový štěrk (ŠD) fr.32/63 – tl. 200 mm l=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	KUS	1,000	35 621,74	35 621,74



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu
Rozpočet: SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, - 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				
35	894458	R2	ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 600MM šachta kanalizační prefabrikovaná příloha č.5 240/180/110, spoje těsněny bobtnajícím profilem poklop šachty 1x D400 plastový, vč. podkladních vrstev - podkladový beton C12/15nX0 – tl. 150 mm - podkladový štěrk (ŠD) fr.32/63 – tl. 200 mm I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	35 621,74	35 621,74



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu
Rozpočet: SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy 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 odskrúzovacích 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				
36	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ mříž ocelová výklopná 120/65 cm včetně PKO /zinkování, 2xnátěr s inhibítorem koroze) včetně 5ks kotevních závitových tyčí M20 dl. min. 200 mm 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	5 788,53	11 577,06
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu
Rozpočet: SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	899671		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 600MM tlaková zkouška vzduchem těsnící vaky ucpávkové DN 600 265,2=265,200 [A] Celkem: A=265,200 [B] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	265,200	122,45	32 473,74
38	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM Délka odečtena digitálně ze situace 265,2=265,200 [A] Celkem: A=265,200 [B] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	265,200	322,82	85 611,86
39	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ monitoring stoky kamerovým systémem 265,2=265,200 [A] Celkem: A=265,200 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	265,200	96,14	25 496,33
8		Potrubí					1 345 535,86
9		Ostatní konstrukce a práce					
40	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA Odstranění stávajícího oplocení podél zahrady, vč branek a sloupků vč. odvozu a uložení na místo určené investorem, předpoklad do 20km 70=70,000 [A] Celkem: A=70,000 [B]	M	70,000	98,16	6 871,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt:	SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu
Rozpočet:	SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů ,</p> <p>- položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.</p>				
41	97616		<p>VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ DŘEVĚNÝCH</p> <p>oplocení - dřevěnné kůly 6 ks, včetně latí 40/60 , pletiva, vč. odvozu a uložení na místo určené investorem, předpoklad do 20km</p> <p>6=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B]</p> <p>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)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	KUS	6,000	748,87	4 493,22
9			Ostatní konstrukce a práce				11 364,42

Celkem:**2 142 452,98**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu**Rozpočet:** SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 404 535,09 Kč**Cena celková:** 404 535,09 Kč**DPH:** 84 952,37 Kč**Cena s daní:** 489 487,46 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu

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 13273 (113,856-20,448)*2,0=186,816 [A] Celkem: A=186,816 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	186,816	182,16	34 030,40
2	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Dočasné zajištění kabelů dle požadavku správce Dočasné zajištění potrubí betonového I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	15 179,59	15 179,59
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							49 209,99
1	Zemní práce						
3	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Uložení na hromady v místě Plocha odečtena digitálně ze situace 71*0,96*0,3=20,448 [A] Celkem: A=20,448 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	20,448	50,60	1 034,67
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Ornice v místě Plocha odečtena digitálně ze situace 20,448=20,448 [A] Celkem: A=20,448 [B]	M3	20,448	88,04	1 800,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 otvírkou zemníku				
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace 61*0,96*1,85=108,336 [A] 10*0,96*2,05=19,680 [B] odpojení stáv vodovodu: 1*1*1,85=1,850 [C] drenáž: 71*0,25*0,25=4,438 [D] odpočet ornice: -71*0,96*0,3=-20,448 [E] Celkem: A+B+C+D+E=113,856 [F]	M3	113,856	251,99	28 690,57
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu

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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Ornice v místě Výkopek z rýhy Plocha odečtena digitálně ze situace 20,448=20,448 [A] 113,856=113,856 [C] Celkem: A+C=134,304 [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 	M3	134,304	16,19	2 174,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zpětný zásyp zeminou 50% s přeseťím zeminy (odstranění kamenů) Plocha doočtena digitálně ze situace výkop: 113,856=113,856 [A] odpoč lože štěrku: -10,374=-10,374 [B] odpočet obsypu: -26,972=-26,972 [C] odpočet drenáže: -4,438=-4,438 [D] odpočet zásypu ŠD: -36,036=-36,036 [E] Celkem: A+B+C+D+E=36,036 [F]	M3	36,036	107,27	3 865,58
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp ŠDB 0/32 Plocha odečtena digitálně ze situace 36,036=36,036 [A] Celkem: A=36,036 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	36,036	615,28	22 172,23
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Lomová výsivka 0-16, max zrno 20mm Plocha odečtena digitálně ze situace 26,972=26,972 [A] Celkem: A=26,972 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření 	M3	26,972	738,75	19 925,57



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu

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 - 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.)				
10	18234		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,25M Plocha odečtena digitálně ze situace 71*0,96=68,160 [A] Celkem: A=68,160 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	68,160	40,48	2 759,12
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Směs jetelotravní Plocha odečtena digitálně ze situace 68,16=68,160 [A] Celkem: A=68,160 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	68,160	14,17	965,83
12	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE k položce 18234	M3	20,448	50,60	1 034,67

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			20,448=20,448 [A] Celkem: A=20,448 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.				
1		Zemní práce					84 422,86
2		Základy					
13	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I PVC DN 100 Délka odečtena digitálně ze situace 71=71,000 [A] Celkem: A=71,000 [B] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	71,000	267,16	18 968,36
2		Základy					18 968,36
4		Vodorovné konstrukce					
14	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Lomové výsivky 0-16 mm Plocha odečtena digitálně ze situace	M3	10,374	799,47	8 293,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			71*0,96*0,15=10,224 [A] odpojení stáv vodovodu: 1*1*0,15=0,150 [B] Celkem: A+B=10,374 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
15	452112		PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON DO C12/15 (B15) Bloky pro potrubí C12/15 Plocha odečtena digitálně ze situace 0,3*0,3*0,15*3=0,041 [A] Celkem: A=0,041 [B] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0,041	5 302,78	217,41
4			Vodorovné konstrukce				8 511,11
8			Potrubí				
16	87327		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM potrubí HDPE 90x8,2mm, SDR 11 (PN16)	M	71,000	252,99	17 962,29



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			71=71,000 [A] Celkem: A=71,000 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
17	891127		ŠOUPÁTKA DN DO 100MM Šoupě E2 přírubové krátké DN 80 Počet odečten digitálně ze situace 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000	7 164,82	7 164,82
18	891927		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 100MM S POKLOPEM DN 50-600 souprava zemní teleskopická E2-1,3-1,8 DN 50-100 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	2,000	1 770,97	3 541,94
19	89913		KRYCÍ HRNCE SAMOSTATNÉ Kasi logo VODA	KUS	2,000	979,60	1 959,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané hrnce míře včetně rámu				
20	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ Na potrubí HDPE do DN 100 Počet odečten digitálně ze situace 71=71,000 [A] Celkem: A=71,000 [B] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	71,000	17,20	1 221,20
21	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE Délka odečtena digitálně ze situace 71=71,000 [A] Celkem: A=71,000 [B] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	71,000	17,20	1 221,20
24	899321	R2	DOPLŇKY NA POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE Speciální příruba DN 80 včetně montáže Počet odečten z výkresu C.7.10 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KUS	4,000	10 524,61	42 098,44
27	899321	R5	DOPLŇKY NA POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE Elektrospojky na potrubí z PE d90 včetně montáže Počet odečten z výkresu C.7.10 6=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B]	KUS	6,000	10 524,61	63 147,66



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.				
28	899321	R6	DOPLŇKY NA POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE Elektrokolena 45st, na PE d 90, W45 d90 PE100 SR11, 45st, elektro Počet odečten z výkresu C.7.10 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]	KUS	4,000	10 524,61	42 098,44
			Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.				
23	899321	R1	DOPLŇKY NA POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE Spojka hrdlo-hrdlo DN 80 PN16 jištěná proti posunu včetně montáže Počet odečten z výkresu C.7.10 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	10 524,61	10 524,61
			Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.				
22	899321	R0	DOPLŇKY NA POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE Zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách vodou Počet odečten z výkresu C.7.10 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	10 524,61	21 049,22
			Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.				
26	899321	R4	DOPLŇKY NA POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE Tvarovka přírubová T kus DN 80-80 včetně montáže Počet odečten z výkresu C.7.10 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	10 524,61	10 524,61
			Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potrubí.				
25	899321	R3	DOPLŇKY NA POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE Koleno patní přírubové dlouhé DN80 včetně montáže Počet odečten z výkresu C.7.10 I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KUS	1,000	10 524,61	10 524,61
29	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM Potrubí HDPE 90x8,2mm Délka odečtena digitálně ze situace 71,761=71,761 [A] Celkem: A=71,761 [B] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	71,761	79,94	5 736,57
30	89972		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM Potrubí HDPE 90x8,2mm Počet odečten digitálně ze situace 71,761=71,761 [A] Celkem: A=71,761 [B] Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	71,761	64,77	4 647,96
8		Potrubí					243 422,77

Celkem:**404 535,09**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 404.2.ZV Přeložka sdělovacího vedení**Rozpočet:** SO 404.2.ZV Přeložka sdělovacího vedení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 18 977,58 Kč**Cena celková:** 18 977,58 Kč**DPH:** 3 985,29 Kč**Cena s daní:** 22 962,87 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 404.2.ZV Přeložka sdělovacího vedení
Rozpočet: SO 404.2.ZV Přeložka sdělovacího vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
1	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM Výstražná fólie š. 30cm Čerpáno se souhlasem TDI 57=57,000 [A] Celkem: A=57,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	57,000	13,15	749,55
7			Přidružená stavební výroba				749,55
8			Potrubí				
2	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM Půlená chránička 110/94 Čerpání se souhlasem TDI 2*12+15+18=57,000 [A] Celkem: A=57,000 [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 včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí	M	57,000	319,79	18 228,03

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 404.2.ZV Přeložka sdělovacího vedení
Rozpočet: SO 404.2.ZV Přeložka sdělovacího vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8	Potrubí						18 228,03

Celkem: 18 977,58

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení**Rozpočet:** SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 181 737,55 Kč**Cena celková:** 181 737,55 Kč**DPH:** 38 164,89 Kč**Cena s daní:** 219 902,44 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 406.1.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 (2,0 t/m3) k Položce 13173 0,7*0,7*1,3=0,637 [A] 0,7*0,7*1,06=0,519 [C] 0,8*0,8*1,26=0,806 [D] Celkem: (A+C+D)*2,0=3,924 [E]	T	3,924	182,16	714,80
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						714,80
1	Zemní práce						
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Natěžení zeminy z menideponie a dovoz na místo rozproštění k po. 17411 20*0,5*0,21=2,100 [A] Celkem: A=2,100 [B]	M3	2,100	88,04	184,88
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I základ stožáru vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 0,7*0,7*1,3=0,637 [A] 0,7*0,7*1,06=0,519 [C] 0,8*0,8*1,26=0,806 [D] Celkem: A+C+D=1,962 [E]	M3	1,962	208,47	409,02
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení

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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. uložení na mezideponii 20*0,5*0,21=2,100 [A] Celkem: A=2,100 [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 - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	2,100	251,99	529,18
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	4,062	16,19	65,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt:	SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení
Rozpočet:	SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Uložení výkopku na místo určené investorem</p> <p>13173: 1,962=1,962 [A] 13273: 20*0,5*0,21=2,100 [B] (mezideponie) Celkem: A+B=4,062 [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.) 				
6	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>vhodnou vytěženou zeminou</p> <p>Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>20*0,5*0,21=2,100 [A] Celkem: A=2,100 [B]</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 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek 	M3	2,100	107,27	225,27



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					1 414,11
2		Základy					
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Beton C25/30-XF2 pro stožáry VO4-VO6 0,8*0,8*1,5=0,960 [A] 2*0,7*0,7*1,3=1,274 [B] Celkem: A+B=2,234 [C]	M3	2,234	3 369,90	7 528,36
		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,				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					7 528,36
7		Přidružená stavební výroba					
8	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM Červená fólie š = 300 mm 20=20,000 [D] Celkem: D=20,000 [E] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	20,000	13,16	263,20
9	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 Podél podzemního kabelu NN, včetně propojení se stožáry/pilířem, včetně spojování uzemňovacích vodičů, včetně uzemňovacích svorek. 30=30,000 [D] Celkem: D=30,000 [E] 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	M	30,000	73,87	2 216,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	742242		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, ZÁVĚSNÝ KABEL NAD TŘI ŽÍLY OD 10 DO 25 MM2 AYKY 4x16. Čerpáno bude se souhlasem TDI dle skutečnosti. Včetně případné demontáže stávajícího nadzemního vedení. 114=114,000 [A] Celkem: A=114,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – měření, roztahování, dělení, spojování, zakončení a pod. – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	114,000	65,77	7 497,78
11	742H22		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 AYKY 4x16 Včetně ohebné ochranné dvouplášťové korugované chráničky průměru 63/52 mm, včetně uložení do této chráničky 30=30,000 [A] Celkem: A=30,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	30,000	54,64	1 639,20
12	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 Ukončení kabelů u napojení ve stožárech.	KUS	7,000	221,62	1 551,34



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7=7,000 [A] Celkem: A=7,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
13	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M Ocelový bezpaticový stožár s dvířky JB8 Pro VO6 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	11 907,96	11 907,96
14	743141		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ DÉLKY DO 8 M Ocelový bezpaticový oboustraně žárově zinkovaný v = 6m VO4 a VO5 u přechodu pro chodce. 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům	KUS	2,000	21 025,59	42 051,18



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– 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.				
15	743142		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ - VÝLOŽNÍK S DÉLKOU VYLOŽENÍ DO 3 M Svařované výložníky délky 2 m 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	3 585,45	7 170,90
16	743312		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M Výložník dl. 2 m pro VO6 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [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	1,000	3 626,94	3 626,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	743342		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STĚNU/BETONOVÝ STOŽÁR DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M 2 ks - výložník dl. 1,5 m pro VO1 a VO2, upevnění na bet. sloup. 1 ks – dvouramenný výložník 90° pro VO3, upevnění na bet. sloup. 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]	KUS	3,000	4 056,02	12 168,06
			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.				
18	743521		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÝ SVĚTLOMET, MIN. IP 44, DO 150 W 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B]	KUS	5,000	6 110,34	30 551,70
			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.				
19	743554		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W Svítidla u přechodu pro chodce. 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	18 217,68	36 435,36
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	743Z33		DEMONTÁŽ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ PRO OSVĚTLENÍ Demontáž 4 ks výložníků (z toho 1 ks je dvouramenný výložník), včetně dopravy na místo určené investorem 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000	134,59	538,36
21	743Z35		DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M Demontáž 5 ks svítidel, včetně dopravy na místo určené investorem 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000	471,58	2 357,90

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	747212		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. KČ 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	12 104,30	12 104,30
7			Přidružená stavební výroba				172 080,28

Celkem:**181 737,55**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení**Rozpočet:** SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 335 614,67 Kč**Cena celková:** 368 810,83 Kč**DPH:** 77 450,27 Kč**Cena s daní:** 446 261,10 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení
 Rozpočet: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Natěžení zeminy z mezideponie a dovoz na místo rozprostření k pol. 17411 Chodník: $2,7*0,35*0,725+22*0,35*0,26=2,687$ [A] Terén: $2,53*0,35*0,95+(44+30)*0,35*0,65=17,676$ [B] Celkem: $A+B=20,363$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 	M3	20,363	88,04	1 792,76
9	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	6,074	208,47	1 266,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení
 Rozpočet: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
12	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Vhodný násyp pro aktivní zónu</p> <p>7,75*0,5*0,5+4,8*0,5*0,5=3,138 [A] Celkem: A=3,138 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	3,138	532,31	1 670,39



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2			Základy				20 468,77
5			Komunikace				
15	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM SC C8/10 tl. 170mm 7,75*0,8*0,17=1,054 [A] Celkem: A=1,054 [B]	M3	1,054	1 760,85	1 855,94
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
16	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDA fr. 0/63 Plocha 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	M2	7,200	259,06	1 865,23

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5			Komunikace				4 562,68
7			Přidružená stavební výroba				
19	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM ohebná ochranná chránička 63/52, 185*1,15=212,750 [A] Celkem: A=212,750 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdivem o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	212,750	87,03	18 515,63
20	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU 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	M	212,750	73,87	15 715,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení
 Rozpočet: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení
 Rozpočet: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
27	743141		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ DÉLKY DO 8 M VO4, VO5 Ocelové přechodové stožáry, oboustranně žárově zinkované v= 6m 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnice ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	21 024,92	42 049,84
28	743311		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M VO2, VO3, VO6, VO7, VO8 Svařovaný výložník délky 0,5 m 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000	1 434,99	7 174,95
	ZBV:	ZBV 12	Dodatek č. 2			-5,000	-7 174,95



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení
 Rozpočet: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:	ZBV 12	Dodatek č. 2 Výložník dl. 3m.		5,000		13 050,00
					aktuální množství	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	KUS	2,000	7 536,23	15 072,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení
 Rozpočet: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Led svítidlo 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
33	743553		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W Pro VO2, VO3, VO6, VO7, VO8. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	0,000	18 510,00	0,00
	ZBV:	ZBV 12	Dodatek č. 2		5,000		92 550,00
					aktuální množství		92 550,00
31	743554		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W VO3, VO6, VO7, VO8 LED svítidlo 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	4,000	18 218,08	72 872,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

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

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

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

Celkem:**368 810,83**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 801.ZH Vegetační úpravy**Rozpočet:** SO 801.ZH Vegetační úpravy**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 87 156,96 Kč**Cena celková:** 87 156,96 Kč**DPH:** 18 302,96 Kč**Cena s daní:** 105 459,92 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 801.ZH Vegetační úpravy
 Rozpočet: SO 801.ZH Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Kácení zapojeného porostu vč. likvidace Plocha odečtena digitálně ze situace P1: 50=50,000 [A] P2: 49=49,000 [B] P4: 17=17,000 [C] P6: 25=25,000 [J] P8: 11=11,000 [K] P11: 79=79,000 [L] P12: 12=12,000 [D] P14: 2=2,000 [E] P15: 7=7,000 [F] P25: 2=2,000 [G] P26: 2=2,000 [H] Celkem: A+B+C+J+K+L+D+E+F+G+H=256,000 [M] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	256,000	40,48	10 362,88
2	11204		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu dřeva na místo určené investorem, odhad do 20 km a likvidace pařezu Počet odečten digitálně ze situace	KUS	39,000	474,32	18 498,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 801.ZH Vegetační úpravy
Rozpočet: SO 801.ZH Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			P1: 1=1,000 [A] S3: 3=3,000 [B] S5: 2=2,000 [C] P6: 10=10,000 [D] S7: 2=2,000 [E] P8: 2=2,000 [F] S9: 1=1,000 [G] S10: 1=1,000 [H] P11: 11=11,000 [I] S13: 2=2,000 [J] S23: 3=3,000 [K] S24: 1=1,000 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=39,000 [M]				
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
3	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M Odstranění pařezů (předchozí kácení v režii VLS). Počet odečten ze situace. Včetně likvidace materiálu. S16: 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	348,36	348,36
			Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 801.ZH Vegetační úpravy
Rozpočet: SO 801.ZH Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	184721		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM Větve zasahující do průjezdního profilu, větve poškozené a ty, u kterých hrozí bezpečnostní riziko pro provoz na pozemní komunikaci. Prořez větví vzrostlých stromů v blízkosti vozovky bude proveden na základě místního šetření, čerpání se souhlasem TDI. 20=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů	KUS	20,000	1 447,18	28 943,60
5	184722		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 90CM Větve zasahující do průjezdního profilu, větve poškozené a ty, u kterých hrozí bezpečnostní riziko pro provoz na pozemní komunikaci. Prořez větví vzrostlých stromů v blízkosti vozovky bude proveden na základě místního šetření, čerpání se souhlasem TDI. 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů	KUS	5,000	3 481,22	17 406,10
6	184723		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D PŘES 90CM Větve zasahující do průjezdního profilu, větve poškozené a ty, u kterých hrozí bezpečnostní riziko pro provoz na pozemní komunikaci. Prořez větví vzrostlých stromů v blízkosti vozovky bude proveden na základě místního šetření, čerpání se souhlasem TDI.	KUS	2,000	5 798,77	11 597,54

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 801.ZH Vegetační úpravy
Rozpočet: SO 801.ZH Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů				
1		Zemní práce					87 156,96

Celkem:**87 156,96**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 803.ZH Vegetační úpravy**Rozpočet:** SO 803.ZH Vegetační úpravy**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 606 440,14 Kč**Cena celková:** 606 440,14 Kč**DPH:** 127 352,43 Kč**Cena s daní:** 733 792,57 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 803.ZH Vegetační úpravy
Rozpočet: SO 803.ZH Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Kácení zapojeného porostu vč. likvidace Plocha odečtena digitálně ze situace P28: 13=13,000 [A] P91: 86=86,000 [B] P41: 35=35,000 [C] Celkem: A+B+C=134,000 [D] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	134,000	40,48	5 424,32
2	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu dřeva na místo určené investorem, odhad do 20 km a likvidace pařezu Počet odečten digitálně ze situace S33: 1=1,000 [A] S34: 2=2,000 [B] S35: 1=1,000 [C] S36: 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=5,000 [E] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	5,000	1 132,65	5 663,25
3	11204		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu dřeva na místo určené investorem, odhad do 20 km a likvidace pařezu Počet odečten digitálně ze situace	KUS	6,000	473,45	2 840,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 803.ZH Vegetační úpravy
Rozpočet: SO 803.ZH Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			P41: 4=4,000 [A] S92: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
4	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M Odstranění pařezů z PUPFLU po dřevinách vykácených VLS ČR. vč. likvidace Úsek č. 3, k.ú. Kuřívody. Dle přílohy C.1.3.1. 1465=1 465,000 [A] Celkem: A=1 465,000 [B] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	1 465,000	348,36	510 347,40
5	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M Odstranění pařezů z PUPFLU po dřevinách vykácených VLS ČR. vč. likvidace Úsek č. 3, k.ú. Kuřívody. Dle přílohy C.1.3.1. 77=77,000 [A] Celkem: A=77,000 [B] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů	KUS	77,000	694,74	53 494,98



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 803.ZH Vegetační úpravy
Rozpočet: SO 803.ZH Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
6	184721		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM Větve zasahující do průjezdního profilu, větve poškozené a ty, u kterých hrozí bezpečnostní riziko pro provoz na pozemní komunikaci. Prořez větvi vzrostlých stromů v blízkosti vozovky bude proveden na základě místního šetření, čerpání se souhlasem TDI. 15=15,000 [A] Celkem: A=15,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů	KUS	15,000	1 447,13	21 706,95
7	184722		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 90CM Větve zasahující do průjezdního profilu, větve poškozené a ty, u kterých hrozí bezpečnostní riziko pro provoz na pozemní komunikaci. Prořez větvi vzrostlých stromů v blízkosti vozovky bude proveden na základě místního šetření, čerpání se souhlasem TDI. 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů	KUS	2,000	3 481,27	6 962,54
1			Zemní práce				606 440,14

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 803.ZH Vegetační úpravy
Rozpočet: SO 803.ZH Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							606 440,14

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 804.1.N Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Kuřívody**Rozpočet:** SO 804.1.N Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Kuřívody**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 41 186,62 Kč**Cena celková:** 41 186,62 Kč**DPH:** 8 649,19 Kč**Cena s daní:** 49 835,81 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 804.1.N Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Kuřívody
 Rozpočet: SO 804.1.N Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Kuřívody

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	184A1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY Výsadba dřevin v centru Kuřívod. Dle přílohy C.1.3.1. Tavolník popelavý: 8+5=13,000 [A] Tavolník nízký: 8+12=20,000 [B] Celkem: A+B=33,000 [C] Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	33,000	104,23	3 439,59
2	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M Výsadba dřevin v centru Kuřívod. Dle přílohy C.1.3.1. Javor mléč: 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	1,000	1 062,61	1 062,61
3	184B14		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M Výsadba dřevin v centru Kuřívod. Dle přílohy C.1.3.1. Habr obecný: 3=3,000 [A] Lípa srdčitá: 1=1,000 [B] Další dřeviny dle rozhodnutí o kácení, popř. dle požadavku objednatele, obvod kmínku 12-14 cm (výška min. 200 cm): 25=25,000 [C] Celkem: A+B+C=29,000 [D] Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením	KUS	29,000	1 264,98	36 684,42

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 804.1.N Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Kuřívody
Rozpočet: SO 804.1.N Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Kuřívody

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					41 186,62

Celkem:**41 186,62**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 804.1.ZH Vegetační úpravy podél silnice II/268**Rozpočet:** SO 804.1.ZH Vegetační úpravy podél silnice II/268**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 13 218,50 Kč**Cena celková:** 13 218,50 Kč**DPH:** 2 775,89 Kč**Cena s daní:** 15 994,39 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 804.1.ZH Vegetační úpravy podél silnice II/268
Rozpočet: SO 804.1.ZH Vegetační úpravy podél silnice II/268

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu dřeva na místo určené investorem, odhad do 20 km a likvidace pařezu Počet odečten digitálně ze situace S37: 3=3,000 [A] S38: 3=3,000 [B] S42: 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=7,000 [D] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	7,000	1 132,65	7 928,55
2	11204		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu dřeva na místo určené investorem, odhad do 20 km a likvidace pařezu Počet odečten digitálně ze situace S43: 1=1,000 [A] S44: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	2,000	474,31	948,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt:	SO 804.1.ZH Vegetační úpravy podél silnice II/268
Rozpočet:	SO 804.1.ZH Vegetační úpravy podél silnice II/268

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	184721		<p>ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM</p> <p>Větve zasahující do průjezdního profilu, větve poškozené a ty, u kterých hrozí bezpečnostní riziko pro provoz na pozemní komunikaci. Prořez větví vzrostlých stromů v blízkosti vozovky bude proveden na základě místního šetření, čerpání se souhlasem TDI.</p> <p>3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů 	KUS	3,000	1 447,11	4 341,33
1		Zemní práce					13 218,50

Celkem:**13 218,50**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 805.ZH Vegetační úpravy**Rozpočet:** SO 805.ZH Vegetační úpravy**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 280 225,13 Kč**Cena celková:** 280 225,13 Kč**DPH:** 58 847,28 Kč**Cena s daní:** 339 072,41 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 805.ZH Vegetační úpravy
Rozpočet: SO 805.ZH Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Kácení zapojeného porostu vč. likvidace Plocha odečtena digitálně ze situace P63: 2=2,000 [A] P62: 2=2,000 [B] P61: 12=12,000 [C] Celkem: A+B+C=16,000 [D] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	16,000	40,45	647,20
2	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu dřeva na místo určené investorem, odhad do 20 km a likvidace pařezu Počet odečten digitálně ze situace S45: 1=1,000 [A] S58: 1=1,000 [B] S59: 1=1,000 [C] S64: 1=1,000 [D] p.č.455: 7=7,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=11,000 [F] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	11,000	1 132,65	12 459,15
3	11204		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	1,000	474,33	474,33



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 805.ZH Vegetační úpravy
Rozpočet: SO 805.ZH Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu dřeva na místo určené investorem, odhad do 20 km a likvidace pařezu Počet odečten digitálně ze situace S60: 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopených pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
4	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M Odstranění pařezů z PUPFLU po dřevinách vykácených VLS ČR. vč. likvidace Úsek č. 5. Dle přílohy C.1.3.1. k.ú. Kuřivody: 573=573,000 [A] k.ú. Hradčany nad Ploučnicí: 8=8,000 [B] Celkem: A+B=581,000 [C] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopených pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	581,000	348,35	202 391,35
5	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M Odstranění pařezů z PUPFLU po dřevinách vykácených VLS ČR. vč. likvidace Úsek č. 5, k.ú. Kuřivody. Dle přílohy C.1.3.1. 30=30,000 [A] Celkem: A=30,000 [B] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopených pařezů a zahrnuje zejména:	KUS	30,000	694,74	20 842,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 805.ZH Vegetační úpravy
Rozpočet: SO 805.ZH Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
6	184721		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM Větve zasahující do průjezdního profilu, větve poškozené a ty, u kterých hrozí bezpečnostní riziko pro provoz na pozemní komunikaci. Prořez větví vzrostlých stromů v blízkosti vozovky bude proveden na základě místního šetření, čerpání se souhlasem TDI. 30=30,000 [A] Celkem: A=30,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů	KUS	30,000	1 447,03	43 410,90
1		Zemní práce					280 225,13

Celkem:

280 225,13

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 806.N Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Ploužnice**Rozpočet:** SO 806.N Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Ploužnice**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 3 319,28 Kč**Cena celková:** 3 319,28 Kč**DPH:** 697,05 Kč**Cena s daní:** 4 016,33 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 806.N Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Ploužnice
Rozpočet: SO 806.N Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Ploužnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	184D16		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VÝŠKY KMENE PŘES 1,75M Dle podmínek uvedených v rozhodnutí o kácení - č.j. MZP/2017/540/179 z 17.10.2017, vydáno Ministerstvem životního prostředí. 2 ks borovice černé – odrostek o výšce 5-6 m. 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	1 659,64	3 319,28
		Technická specifikace:	Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídatkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					3 319,28

Celkem:**3 319,28**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 806.ZH Vegetační úpravy**Rozpočet:** SO 806.ZH Vegetační úpravy**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 355 425,29 Kč**Cena celková:** 1 355 425,29 Kč**DPH:** 284 639,31 Kč**Cena s daní:** 1 640 064,60 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 806.ZH Vegetační úpravy
Rozpočet: SO 806.ZH Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu dřeva na místo určené investorem, odhad do 20 km a likvidace pařezu Dle přílohy C.1.3.1. p.č.123 a 108/1: 595=595,000 [A] Celkem: A=595,000 [B]	KUS	595,000	1 132,64	673 920,80
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
2	11202		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu dřeva na místo určené investorem, odhad do 20 km a likvidace pařezu Počet odečten digitálně ze situace S65: 1=1,000 [A] S66: 1=1,000 [B] p.č.123 a 108/1: 31=31,000 [C] Celkem: A+B+C=33,000 [D]	KUS	33,000	2 731,74	90 147,42
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 806.ZH Vegetační úpravy
Rozpočet: SO 806.ZH Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M Odstranění pařezů z PUPFLu po dřevinách vykácených VLS ČR. vč. likvidace Úsek č. 6. Dle přílohy C.1.3.1. k.ú. Kuřivody: 27=27,000 [A] k.ú. Hradčany nad Ploučnicí: 530=530,000 [B] k.ú. Ploužnice pod Ralskem: 781=781,000 [C] Celkem: A+B+C=1 338,000 [D]	KUS	1 338,000	348,36	466 105,68
			Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
4	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M Odstranění pařezů z PUPFLu po dřevinách vykácených VLS ČR. vč. likvidace Úsek č. 6. Dle přílohy C.1.3.1. k.ú. Kuřivody: 3=3,000 [A] k.ú. Hradčany nad Ploučnicí: 28=28,000 [B] k.ú. Ploužnice pod Ralskem: 41=41,000 [C] Celkem: A+B+C=72,000 [D]	KUS	72,000	694,74	50 021,28
			Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
5	184721		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM Větve zasahující do průjezdního profilu, větve poškozené a ty, u kterých hrozí bezpečnostní riziko pro provoz na pozemní komunikaci. Prořez větví vzrostlých stromů v blízkosti vozovky bude proveden na základě místního šetření, čerpání se souhlasem TDI.	KUS	5,000	11 566,94	57 834,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 806.ZH Vegetační úpravy
 Rozpočet: SO 806.ZH Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů				
6	184723		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D PŘES 90CM Větvě zasahující do průjezdního profilu, větve poškozené a ty, u kterých hrozí bezpečnostní riziko pro provoz na pozemní komunikaci. Prořez větví vzrostlých stromů v blízkosti vozovky bude proveden na základě místního šetření, čerpání se souhlasem TDI. 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů	KUS	3,000	5 798,47	17 395,41
1		Zemní práce					1 355 425,29

Celkem:

1 355 425,29

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 807.N Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Mimoň**Rozpočet:** SO 807.N Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Mimoň**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 20 522,84 Kč**Cena celková:** 20 522,84 Kč**DPH:** 4 309,80 Kč**Cena s daní:** 24 832,64 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 807.N Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Mimoň
 Rozpočet: SO 807.N Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Mimoň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	184B15		<p>VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOŽÍ VÝŠ MIN 2,4M</p> <p>Dle podmínek uvedených v rozhodnutích o kácení. Dle přílohy C.1.3.1. 2 ks javor mléč (<i>Acer platanoides „drummondii“</i>) s obvodem kmínku min. 14/16 cm (výška min. 200 cm) 1 ks buk červený převislý (<i>Fagus sylvatica pupurea pendula</i>), výška 200-250 cm 10 ks lípa malolistá (<i>Tilia cordata</i>) o vel. 14/16 cm (výška min. 200 cm) Včetně hydrogelu, upevňovacích kúlů, ochranný obal z rákosové rohože do výšky 1,5 m, mulč a další související požadavky dle podmínek místně příslušného správního orgánu ochrany přírody a krajiny.</p> <p>Javor mléč: 2=2,000 [A] Buk červený převislý: 1=1,000 [B] Lípa Malolistá: 10=10,000 [C] Celkem: A+B+C=13,000 [D]</p> <p>Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závlivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>	KUS	13,000	1 578,68	20 522,84
1		Zemní práce					20 522,84

Celkem:

20 522,84

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 807.ZH Vegetační úpravy**Rozpočet:** SO 807.ZH Vegetační úpravy**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 299 888,59 Kč**Cena celková:** 299 888,59 Kč**DPH:** 62 976,60 Kč**Cena s daní:** 362 865,19 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 807.ZH Vegetační úpravy
Rozpočet: SO 807.ZH Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Kácení zapojeného porostu vč. likvidace Plocha odečtena digitálně ze situace P190: 23=23,000 [A] P189: 13=13,000 [B] P187: 11=11,000 [C] P185: 45=45,000 [D] Celkem: A+B+C+D=92,000 [E] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	92,000	40,47	3 723,24
2	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu dřeva na místo určené investorem, odhad do 20 km a likvidace pařezu Počet odečten digitálně ze situace S184: 1=1,000 [A] S197: 1=1,000 [B] p.č.11 (k.ú. Hradčany nad Ploučnicí): 10=10,000 [C] p.č.3877 a 4083 (k.ú.Mimoň): 92=92,000 [D] Celkem: A+B+C+D=104,000 [E] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	104,000	1 132,64	117 794,56
3	11202		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	14,000	2 731,78	38 244,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 807.ZH Vegetační úpravy
Rozpočet: SO 807.ZH Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu dřeva na místo určené investorem, odhad do 20 km a likvidace pařezu Počet odečten digitálně ze situace S195: 1=1,000 [A] S192: 3=3,000 [C] S193: 5=5,000 [B] p.č.3877 a 4083 (k.ú.Mimoň): 5=5,000 [D] Celkem: A+C+B+D=14,000 [E]				
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
4	11204		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu dřeva na místo určené investorem, odhad do 20 km a likvidace pařezu Počet odečten digitálně ze situace S191: 9=9,000 [A] P189: 12=12,000 [B] S188: 3=3,000 [C] S194: 1=1,000 [D] S183: 1=1,000 [E] S196: 1=1,000 [F] S198: 1=1,000 [G] S199: 1=1,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=29,000 [I]	KUS	29,000	474,32	13 755,28
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 807.ZH Vegetační úpravy
Rozpočet: SO 807.ZH Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
5	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M Odstranění pařezů z PUPFLU po dřevinách vykácených VLS ČR. vč. likvidace Úsek č. 7. Dle přílohy C.1.3.1. k.ú. Mimoň: 142=142,000 [A] k.ú. Ploužnice pod Ralskem: 23=23,000 [B] Celkem: A+B=165,000 [C] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	165,000	348,36	57 479,40
6	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M Odstranění pařezů z PUPFLU po dřevinách vykácených VLS ČR. vč. likvidace Úsek č. 7. Dle přílohy C.1.3.1. k.ú. Mmimoň: 7=7,000 [A] Celkem: A=7,000 [B] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	7,000	694,74	4 863,18
7	184721		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM Větve zasahující do průjezdního profilu, větve poškozené a ty, u kterých hrozí bezpečnostní riziko pro provoz na pozemní komunikaci. Prořez větví vzrostlých stromů v blízkosti vozovky bude proveden na základě	KUS	25,000	1 447,13	36 178,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 807.ZH Vegetační úpravy
Rozpočet: SO 807.ZH Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			místního šetření, čerpání se souhlasem TDI. 25=25,000 [A] Celkem: A=25,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů				
8	184722		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 90CM Větve zasahující do průjezdního profilu, větve poškozené a ty, u kterých hrozí bezpečnostní riziko pro provoz na pozemní komunikaci. Prořez větví vzrostlých stromů v blízkosti vozovky bude proveden na základě místního šetření, čerpání se souhlasem TDI. 8=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů	KUS	8,000	3 481,22	27 849,76
1		Zemní práce					299 888,59

Celkem:

299 888,59

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 900.ZV Dopravně-inženýrská opatření**Rozpočet:** SO 900.ZV Dopravně-inženýrská opatření**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 505 990,55 Kč**Cena celková:** 505 990,55 Kč**DPH:** 106 258,02 Kč**Cena s daní:** 612 248,57 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 900.ZV Dopravně-inženýrská opatření
Rozpočet: SO 900.ZV Dopravně-inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Položka zahrnuje dopravně-inženýrská opatření v průběhu celé stavby ve všech etapách realizace, včetně dopravních značek a zařízení a všech souvisejících prací po celou dobu trvání stavby. Zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Součástí je nezbytné provizorní vodorovné dopravní značení, jeho instalace, udržování ve funkčním stavu, odstranění. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafony, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní svodidla, světelná výstražná zařízení, směrovací desky, vodící tabule, apod.), oplocení a všechny související práce po celou dobu trvání stavby, včetně dodání, osazení a demontáže s odvozem. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně-inženýrská opatření v průběhu celé stavby, vč. realizace případných nezbytných změn po dobu stavby. Součástí je vyznačení objízdných tras v závislosti na prováděné činnosti. Součástí položky je vyřízení DIR, včetně jeho projednání. DIO bude koordinováno a upraveno dle postupu prací zvoleného zhotovitelem stavby, bude provedeno dle schváleného návrhu řešení dotčenými orgány. Zpracování konkrétního návrhu DIO je součástí položky. Součástí je regulace provozu regulovčičky v průběhu provádění prací, zejména v dopravních špičkách. Včetně koordinace s VLSČR (zajištění kompletní uzavírky pro kácení lesních úseků) 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KPL	1,000	505 990,55	505 990,55
0			Všeobecné konstrukce a práce				505 990,55

Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními

Celkem:**505 990,55**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 910.N Oprava objízdné trasy**Rozpočet:** SO 910.N Oprava objízdné trasy**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 368 264,96 Kč**Cena celková:** 368 264,96 Kč**DPH:** 77 335,64 Kč**Cena s daní:** 445 600,60 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 910.N Oprava objízdné trasy
Rozpočet: SO 910.N Oprava objízdné trasy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Fakturovat pouze na základě souhlasu TDI Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby. 650*5,5*0,04*0,3=42,900 [B] Celkem: B=42,900 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	42,900	1 111,00	47 661,90
1			Zemní práce				47 661,90
5			Komunikace				
2	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB fr. 0/32 Fakturovat pouze na základě souhlasu TDI 2*650*0,5*0,1*0,3=19,500 [B] Celkem: B=19,500 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	19,500	712,43	13 892,39
3	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze 0,4 kg/m2 Fakturovat pouze na základě souhlasu TDI 650*5,5*0,3=1 072,500 [A] Celkem: A=1 072,500 [B] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 072,500	11,13	11 936,93



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 910.N Oprava objízdné trasy
Rozpočet: SO 910.N Oprava objízdné trasy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S Fakturovat pouze na základě souhlasu TDI 650*5,5*0,05*0,3=53,625 [C] Celkem: C=53,625 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	53,625	5 139,90	275 627,14
5	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM k pol. 919111 Předpoklad Fakturovat pouze na základě souhlasu TDI 110=110,000 [A] Celkem: A=110,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	110,000	86,02	9 462,20
5		Komunikace					310 918,66
9		Ostatní konstrukce a práce					
6	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM k položce 58910 Předpoklad Fakturovat pouze na základě souhlasu TDI 110=110,000 [A] Celkem: A=110,000 [B]	M	110,000	88,04	9 684,40

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 910.N Oprava objízdné trasy
Rozpočet: SO 910.N Oprava objízdné trasy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
9			Ostatní konstrukce a práce				9 684,40

Celkem:**368 264,96**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**Objekt:** SO 910.ZV Oprava objízdné trasy**Rozpočet:** SO 910.ZV Oprava objízdné trasy**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 961 051,82 Kč**Cena celková:** 961 051,82 Kč**DPH:** 201 820,88 Kč**Cena s daní:** 1 162 872,70 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 910.ZV Oprava objízdné trasy
 Rozpočet: SO 910.ZV Oprava objízdné trasy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ Uvedené množství je pouze předpokládané vč. likvidace Fakturovat pouze na základě souhlasu TDI 10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	10,000	3 025,77	30 257,70
2	11242		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ Uvedené množství je pouze předpokládané vč. likvidace Fakturovat pouze na základě souhlasu TDI 10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	10,000	3 258,58	32 585,80
3	11372		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Fakturovat pouze na základě souhlasu TDI Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby. 620*4,5*0,05*0,1=13,950 [A] Celkem: A=13,950 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť 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	13,950	1 111,00	15 498,45
1			Zemní práce				78 341,95

5

Komunikace



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 910.ZV Oprava objízdné trasy
Rozpočet: SO 910.ZV Oprava objízdné trasy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB fr. 0/32 Fakturovat pouze na základě souhlasu TDI 2*620*0,5*0,1=62,000 [A] Celkem: A=62,000 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	62,000	712,44	44 171,28
5	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík z kationaktivní asfaltové emulze 0,4 kg/m2 Fakturovat pouze na základě souhlasu TDI 620*4,5*1,1=3 069,000 [B] Celkem: B=3 069,000 [C] 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	3 069,000	11,13	34 157,97
6	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S Fakturovat pouze na základě souhlasu TDI 620*4,5*0,05*0,1=13,950 [A] 620*4,5*0,05=139,500 [B] Celkem: A+B=153,450 [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 postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	153,450	5 139,89	788 716,12

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ D7 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 910.ZV Oprava objízdné trasy
Rozpočet: SO 910.ZV Oprava objízdné trasy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM k pol. 919111 Předpoklad Fakturovat pouze na základě souhlasu TDI 90=90,000 [A] Celkem: A=90,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	90,000	86,01	7 740,90
5		Komunikace					874 786,27
9		Ostatní konstrukce a práce					
8	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM k položce 58910 Předpoklad Fakturovat pouze na základě souhlasu TDI 90=90,000 [A] Celkem: A=90,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	90,000	88,04	7 923,60
9		Ostatní konstrukce a práce					7 923,60
Celkem:							961 051,82