

Dodatek č. 4

**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: 107-64825900257/0100

dále jen „objednatel“

a

Metrostav a. s.

se sídlem Koželužská 2450/4, 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 Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 758

dále společně jako „zhotovitel“



takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 6. 5. 2020 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/1230/2019, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést stavbu „Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje“ a ke které smluvní strany dne 1. 12. 2020 uzavřely dodatek č. 1, dne 16. 7. 2021 dodatek č. 2 a dne 9. .8. 2021 dodatek č. 3 (dále jen „smlouva“).
2. Důvodem pro uzavření tohoto dodatku je rozdělení stavby na 3 etapy, s tím související úpravy smlouvy a dále úprava smlouvy s ohledem na vícepráce a méněpráce.
3. Stavební objekty týkající se 1. etapy jsou:
 - SO 001.ZH - Příprava staveniště
 - SO 003.ZH - Příprava staveniště
 - SO 005.ZH - Příprava staveniště
 - SO 006.ZH - Příprava staveniště
 - SO 007.ZH - Příprava staveniště
 - SO 101.ZH - Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000
 - SO 101.ZV - Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000
 - SO 103.ZH - Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260
 - SO 103.ZV - Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260
 - SO 104.1.N - Okružní křižovatka v centru Kuřívod
 - SO 104.1.ZH - Okružní křižovatka v centru Kuřívod
 - SO 104.1.ZV - Okružní křižovatka v centru Kuřívod
 - SO 104.3.1.N - Vsakovací boxy
 - SO 104.3.ZH - Vsakovací boxy
 - SO 105.ZH - Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
 - SO 105.ZV - Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
 - SO 106.ZH - Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600
 - SO 106.ZV - Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600
 - část SO 107.ZH - Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929 (úsek v km 34,000-35,110 a 35,190-35,929)
 - část SO 107.ZV - Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929 (úsek v km 34,000-35,110 a 35,190-35,929)
 - SO 123.1.ZH - Silniční propust v km 25,066
 - SO 125.1.ZH - Silniční propust v km 29,5325
 - SO 125.2.ZH - Silniční propust v km 29,9297
 - SO 126.1.ZH - Silniční propust v km 30,5557
 - SO 126.2.ZH - Silniční propust v km 30,837



SO 126.4.ZH - Silniční propust v km 32,356
SO 126.5.ZH - Silniční propust v km 32,575
SO 127.1.ZH - Silniční propust v km 34,815
SO 136.N - Autobusové zastávky, Ralsko
SO 136.ZH - Autobusové zastávky, Ralsko
SO 136.ZV - Autobusové zastávky, Ralsko
SO 137.3.N - Přístup na nástupiště směr Mimoň
SO 137.N - Autobusové zastávky, Mimoň
SO 137.ZH - Autobusové zastávky, Mimoň
SO 146.ZV - Přeskládání chodníku podél II/268
SO 191.ZH - Dopravní značení
SO 193.ZH - Dopravní značení
SO 194.1.ZH - Dopravní značení podél silnice II/268
SO 195.ZH - Dopravní značení
SO 196.ZH - Dopravní značení
část SO 197.ZH - Dopravní značení (úsek v km 34,000-35,110 a 35,190-35,929)
SO 307.2.ZV - Přeložka vodovodu
SO 404.2.ZV - Přeložka sdělovacího vedení
SO 406.1.ZH - Veřejné osvětlení
SO 407.1.ZH - Veřejné osvětlení
SO 801.ZH - Vegetační úpravy
SO 803.ZH - Vegetační úpravy
SO 804.1.N - Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Kuřívody
SO 804.ZH - Vegetační úpravy podél silnice II/268
SO 805.ZH - Vegetační úpravy
SO 806.N - Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Ploužnice
SO 806.ZH - Vegetační úpravy
SO 807.N - Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Mimoň
část SO 807.ZH - Vegetační úpravy (úsek v km 34,000-35,110 a 35,190-35,929)
(dále je „*stavební objekty 1. etapy*“)

4. Stavební objekty týkající se 2. etapy jsou:

SO 104.2.1.N - MK a chodníky Kuřívody
SO 207.1 ZH - Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
SO 207.1 ZV - Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
SO 207.2 ZH - Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014
SO 207.2 ZV - Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014
část SO 107 ZH - Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929 (úsek v km 33,600-34,000)
část SO 107 ZV - Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929 (úsek v km 33,600-34,000)



část SO 197 ZH - Dopravní značení (úsek v km 33,600-34,000)

část SO 807 ZH - Vegetační úpravy (úsek v km 33,600-34,000)

(dále je „*stavební objekty 2. etapy*“)

5. Stavební objekty týkající se 3. etapy jsou:

SO 307.1 ZV - Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

SO 127.2 ZH - Silniční propust v km 35,156

část SO 107 ZH - Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929 (úsek v km 35,110-35,190)

část SO 107 ZV - Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929 (úsek v km 35,110-35,190)

část SO 197 ZH - Dopravní značení (úsek v km 35,110-35,190)

část SO 807 ZH - Vegetační úpravy (úsek v km 35,110-35,190)

SO 910.N - Oprava objízdné trasy

SO 910.ZV - Oprava objízdné trasy

(dále je „*stavební objekty 3. etapy*“)

6. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016 Sb.“).

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

Článek I. **Předmět dodatku**

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce a naopak se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.

2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku 997.655,65 Kč bez DPH, tj. 1.207.163,34 Kč včetně DPH.

3. Celkový přehled ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	157 184 258,96 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH- vícepráce	1 445 597,10 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	-447 941,45 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	158 181 914,61 Kč
DPH	33 218 202,07 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	191 400 116,68 Kč



4. Smluvní strany se dále dohodly na následujícím:

- smluvní strany se dohodly na změně termínu pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby tak, že článek VII. odst. 3 smlouvy ve znění:

„Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: nejpozději do 335 dnů od předání a převzetí staveniště.“

se ruší a nahrazuje tímto novým zněním:

„a) Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby u stavebních objektů 1. etapy: nejpozději do 335 dnů od předání a převzetí staveniště.

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

c) Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby u stavebních objektů 3. etapy nejpozději do 306 dní od předání a převzetí staveniště.“

- smluvní strany se dohodly na změně termínu pro předání dokladů tak, že článek VII. odst. 4 smlouvy ve znění:

„Termín pro předání dokladů: nejpozději do 90 dnů od předání a převzetí stavby. Teprve předáním dokladů v tomto termínu je dílo řádně provedeno.“

se ruší a nahrazuje tímto novým zněním:

„Termín pro předání dokladů: nejpozději do 90 dnů od předání a převzetí poslední etapy stavby, nejpozději však do 20. 6. 2023. Teprve předáním dokladů v tomto termínu je část stavby řádně provedena.“

- smluvní strany se dohodly, že článek VIII. smlouvy se použije i pro předání částí stavby, které se budou předávat v různých termínech podle článku VII. odst. 3;
- smluvní strany se dohodly, že záruční doba běží ode dne předání a převzetí částí stavby, které se budou předávat v různých termínech podle článku VII. odst. 3;
- smluvní strany se dohodly, že článek XIII. odst. 1 smlouvy ve znění:

„V případě prodloužení zhotovitele s dokončením stavby v termínu sjednaném v článku



VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za dílo včetně DPH sjednané v článku XI. odst. 1 této smlouvy za každý započatý den prodlení.“

se ruší a nahrazuje tímto novým zněním:

„V případě prodlení zhotovitele s dokončením částí stavby v termínech sjednaných v článku VII. odst. 3 písm. a) až c) této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny odpovídající příslušné části stavby včetně DPH za každý započatý den prodlení. Cena odpovídající příslušné části stavby bude vyplývat z ceny sjednané v článku XI. odst. 1 této smlouvy a bude vypočtena jako součet cen příslušných položek v původním oceněném soupisu prací, dodávek a služeb, které se budou vztahovat k dané části stavby.“

– smluvní strany se dohodly, že článek XIII. odst. 2 smlouvy ve znění:

„V případě prodlení zhotovitele s předáním dokladů v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.“

se ruší a nahrazuje tímto novým zněním:

„V případě prodlení zhotovitele s předáním dokladů v termínech sjednaných v článku VII. odst. 4 písm. a) až c) této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny odpovídající příslušné části stavby včetně DPH za každý započatý den prodlení. Cena odpovídající příslušné části stavby bude vyplývat z ceny sjednané v článku XI. odst. 1 této smlouvy a bude vypočtena jako součet cen příslušných položek v původním oceněném soupisu prací, dodávek a služeb, které se budou vztahovat k dané části stavby.“

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) Aktualizovaný harmonogram prací.
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. 1398/21/RK ze dne 17. 8. 2021.

V Liberci dne 7. 9. 2021

V Praze dne

.....
Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmána

.....
Ing. František Kočí
předseda představenstva

.....
Ing. Jaroslav Heran
člen představenstva



ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 6 zákona 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. 6 zákona

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

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Odůvodnění víceprací:

Po odtěžení vozovkového souvrství v km 27,260 – 27,400 (v místě, kde probíhala kompletní výměna konstrukčních vrstev vozovky) je aktivní zóna dle zkoušek neúnosná (jedná se o větve A; C; D; O), a proto bude nutné neúnosnou aktivní zónu sanovat. Byla provedena zkouška s výměnou aktivní zóny za štěrkodrt' (dále jen „ŠD“) frakce 0/63 dle projektu. Tato sanace se vzhledem ke značnému zavodnění podloží ukázala jako nedostačující z hlediska únosnosti. Došlo tak k alternativnímu návrhu sanace aktivní zóny z kameniva v tl. 0,35 m (kamenivo frakce 63/125 v tl. 0,2 m + kamenivo fr. 32/63 v tl. 0,15 m) a v tl. 0,5 m (kamenivo frakce 63/125 v tl. 0,25 m + kamenivo fr. 32/63 v tl. 0,25 m). Jedná se o doplnění sanačních vrstev z kameniva drceného.

Z výše uvedeného nepředvídatelného důvodu se v soupisu prací SO 104.1.ZH doplňuje nová položka č. 21452. Tato skutečnost byla zjištěna až po odkrytí stávajícího vozovkového souvrství a nebylo ji možno předpokládat před zahájením prací či projektování.

Po odtěžení aktivní zóny v km 27,260 – 27,400 byla nalezena historická nezmapovaná kanalizace, kterou bude nutné částečně odstranit tak, aby bylo zajištěné únosné podloží novým konstrukcím vozovky. Kanalizace bude částečně odstraněna a výkop zasypán. Jedná se o navýšení objemu odkopů pro spodní stavbu silnic, uložení sypaniny na skládku, poplatků za skládku materiálu.

Z výše uvedeného nepředvídatelného důvodu se v soupisu prací SO 104.1.ZH mění položky č. 014102.1, č. 12373 a č. 17120. Tato skutečnost byla zjištěna až po odkrytí stávajícího vozovkového souvrství a nebylo ji možno předpokládat před zahájením prací či projektování.

Po odfrézování stávajících asfaltových vrstev a odtěžení vozovkového souvrství byla objevena železobetonová jímka v km 27,300, která je v kolizi s konstrukcí nové vozovky a trasou elektrického vedení veřejného osvětlení.

Z výše uvedených nepředvídatelných důvodů bude nutné železobetonovou jímku vybourat a výkop zasypat. Jedná se o doplnění nových položek č. 96616 bourání konstrukcí ze železobetonu a č. 014102.3 poplatků za skládku. Tato skutečnost byla zjištěna až po odfrézování stávajícího vozovkového souvrství a nebylo ji možno předpokládat před zahájením prací či projektování.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	136,070	182,16	24 786,51
12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M ³	68,035	167,99	11 429,20
17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M ³	68,035	16,19	1 101,49
Nové položky					
014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1,305	202,40	264,13
21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M ³	880,245	668,00	588 003,66
96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M ³	0,522	4 796,79	2 503,92
CELKEM				628 088,91 Kč	

Odůvodnění méněprací:

Po odtěžení vozovkového souvrství v km 27,260 – 27,400 (v místě, kde probíhala kompletní výměna konstrukčních vrstev vozovky) je aktivní zóna dle zkoušek neúnosná (jedná se o větve A; C; D; O). Z výše uvedených nepředvídatelných důvodů bude nutné neúnosnou aktivní zónu sanovat. Byla provedena zkouška s výměnou aktivní zóny za ŠD frakce 0/63 dle projektu. Tato sanace se vzhledem ke značnému zavodnění podloží ukázala jako nedostačující z hlediska únosnosti. Došlo tak k alternativnímu návrhu sanace aktivní zóny v tl. 0,35 m (kamenivo frakce 63/125 v tl. 0,2 m + kamenivo fr. 32/63 v tl. 0,15 m) a v tl. 0,5 m (kamenivo frakce 63/125 v tl. 0,25 m + kamenivo fr. 32/63 v tl. 0,25 m). Původní navržená sanace nebude realizována a bude odečtena.

Z výše uvedeného nepředvídatelného důvodu se v soupisu prací SO 104.1.ZH mění položka č. 17180.2. Tato skutečnost byla zjištěna až po odfrézování stávajícího vozovkového souvrství a nebylo ji možno předpokládat před zahájením prací či projektování.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
17180.2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M ³	- 812,210	532,31	-432 347,51
CELKEM				-432 347,51 Kč	

SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Odůvodnění víceprací:

Po odtěžení vozovkového souvrství v 27,260 – 27,400 (v místě, kde probíhá kompletní výměna konstrukčních vrstev vozovky) byla aktivní zóna dle zkoušek neúnosná (jedná se o větev D). Tato skutečnost byla zjištěna až po odkrytí a nebylo ji možno předpokládat před zahájením prací či projektování. Z výše uvedených nepředvídatelných důvodů bude nutné neúnosnou aktivní zónu sanovat. Byla provedena zkouška s výměnou aktivní zóny za ŠD frakce 0/63 dle projektu. Tato sanace se vzhledem ke značnému zavodnění podloží ukázala jako nedostačující z hlediska únosnosti. Dojde tak k alternativnímu návrhu sanace aktivní zóny z kameniva v tl. 0,35 m (kamenivo frakce 63/125 v tl. 0,2 m + kamenivo fr. 32/63 v tl. 0,15 m) a v tl. 0,5 m (kamenivo frakce 63/125 v tl. 0,25 m + kamenivo fr. 32/63 v tl. 0,25 m). Jedná se o doplnění sanačních vrstev z kameniva drceného.

Z výše uvedeného nepředvídatelného důvodu se v soupisu prací SO 104.1.ZV doplňuje nová položka č. 21452. Tato skutečnost byla zjištěna až po odkrytí stávajícího vozovkového souvrství a nebylo ji možno předpokládat před zahájením prací či projektování.

Po odkrytí kanalizačních šachet byl zjištěn jejich skutečný stav. Pro zajištění správně funkčnosti bude nezbytná výměna kónických částí šachet.

Z výše nepředvídatelného důvodu se v soupisu prací SO 104.1.ZV doplňuje nová položka č. 89914. Tato skutečnost byla zjištěna až po odkrytí stávajícího vozovkového souvrství a nebylo ji možno předpokládat před zahájením prací či projektování.

Po odtěžení aktivní zóny v km 27,260 – 27,400 byla nalezena historická nezmapovaná kanalizace, kterou bude nutné částečně odstranit tak, aby bylo zajištěné únosné podloží novým konstrukcím vozovky. Kanalizace bude částečně odstraněna a výkop zasypán. Jedná se o navýšení objemu odkopů pro spodní stavbu silnic, uložení sypaniny na skládku, poplatků za skládku materiálu.

Z výše uvedeného nepředvídatelného důvodu se v soupisu prací SO 104.1.ZV mění položky č. 014102.1, č. 12373, č. 17120 a č. 17180. Tato skutečnost byla zjištěna až po odkrytí stávajícího vozovkového souvrství a nebylo ji možno předpokládat před zahájením prací či projektování.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	301,770	182,16	54 970,42
12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I.	M ³	150,885	167,99	25 347,17
17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M ³	150,885	16,19	2 442,83
17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M ³	0,070	535,34	37,47
Nové položky					
21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M ³	150,815	668,00	100 744,42
89914	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	2,000	2 230,00	4 460,00
CELKEM				188 002,31 Kč	

SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Odůvodnění méněprací:

Z důvodu nadbytečnosti se nebude realizovat sjezd v km 27,063.

Z výše uvedeného důvodu se sníží výměry asfaltových vrstev a postříků. Úpravou dochází ke změně pol. č. 572133, č. 572213, č. 574E06, č. 574I74, č. 57621 a č. 576411.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
572133	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2	M ²	- 23,800	24,29	-578,10
572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M ²	- 23,800	11,13	-264,89

574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M ³	- 1,428	4 881,79	-6 971,20
574I74	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM	M ²	- 23,800	313,72	-7 466,54
57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M ²	- 23,800	5,06	-120,43
576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M ²	- 23,800	8,10	-192,78
CELKEM				-15 593,94 Kč	

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

Odůvodnění víceprací:

Po odfrézování stávajících asfaltových vrstev v km 27,621 – 27,780 byl zjištěn skutečný stav zbývajících asfaltových vrstev vozovky. V místech zjištěných poruch u okrajů vozovky budou sanovány vozovkové vrstvy. Po odtěžení vozovkového souvrství v místech sanací okrajů byla aktivní zóna dle zkoušek neúnosná. Je navrženo odtěžení této části a jeho nahrazení kamenivem fr. 32/63 a 63/125. Z výše nepředvídatelného důvodu bude nutné pro zdárné dokončení díla tyto neúnosné okraje vozovky sanovat (odstranit neúnosné části vozovky a nahradit je novou konstrukcí).

Po odtěžení vozovkového souvrství v km 27,780 – 27,890 (v místě, kde probíhá kompletní výměna konstrukčních vrstev vozovky) byla aktivní zóna dle zkoušek neúnosná. Bylo navrženo odtěžení této části a jeho nahrazení kamenivem fr. 32/63 a 63/125. Jedná se o navýšení objemu odstranění podkladů zpevněných ploch, odkopů pro spodní stavbu silnic, uložení sypaniny na skládku, poplatků za skládku materiálu, dosypávky krajnic z nakupovaných materiálů, kameniva zpevněného cementem, vozovkové vrstvy ze šterkodrti, infiltračního postřiku, podkladních asfaltových vrstev a posypu a doplnění sanačních vrstev z kameniva dreného.

Z výše uvedeného nepředvídatelného důvodu se v soupisu prací SO 105.ZH mění položky č. 014102.1, č. 14102.2, č. 11332, č. 12373, č. 17180, č. 17380, č. 561401, č. 56330.1, č. 572133, č. 574E06, č. 57621 a č. 21452. Tato skutečnost byla zjištěna až po odkrytí stávajícího vozovkového souvrství a nebylo ji možno předpokládat před zahájením prací či projektování.

Po odfrézování asfaltových vrstev a následnému propadu zbývajících konstrukčních vrstev vozovky, byl v km 27,622 nalezen zcela zanesený klenbový propustek. Vzhledem k pozbytí funkčnosti propustku bude odstraněn a zasypan.

Z výše nepředvídatelného důvodu se v soupisu prací SO 105.ZH upravuje položka č. 014102.1 a doplňuje nová položka č. 96613. Tato skutečnost byla zjištěna až po propadu propustku a nebylo ji možno předpokládat před zahájením prací či projektování.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	526,040	182,16	95 823,45
014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	254,448	202,40	51 500,28
11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M ³	133,920	227,69	30 492,24
12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I.	M ³	253,020	167,99	42 504,83
17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M ³	253,020	16,19	4 096,39
17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M ³	15,900	697,25	11 086,28
561401	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I	M ³	44,064	1 760,85	77 590,09

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

56330.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M ³	75,600	697,25	52 712,10
572133	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2	M ²	237,600	24,29	5 711,30
574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M ³	14,256	4 881,79	69 594,80
57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M ²	237,600	5,06	1 202,26
21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M ³	253,020	668,00	169 017,36
Nové položky					
96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M ³	10,000	1 811,45	18 114,50
CELKEM				629 505,88 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.

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

Odůvodnění:

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

Projektant s ohledem na výše uvedené skutečnosti navrhl založení na mikropilotách. Návrh čerpal z geologického průzkumu pro výstavbu cyklostezky, která probíhá v blízkosti mostu. Tento geologický průzkum uvažoval s pískovcovým masivem v hloubce 8,5 m. Mikropiloty byly navrženy jako vetknuté do skalního podloží.

Podrobnějším průzkumem provedeným za použití vrtné soupravy v místě budoucích opěr byla však zjištěna zcela diametrální geologická struktura, než byla uváděna v předchozích průzkumech (dle PDPS). V místech opěr se únosné podloží nachází až v hloubce 19,5 m a celý prostor budoucích opěr je silně podmáčený. Uvažované založení na mikropilotech by přineslo značné navýšení nákladů stavby. Pro ověření funkčnosti založení by navíc bylo nutné provést zatěžovací zkoušky mikropilot, které by si vyžádali doplnění další mikropilot pro ukotvení hydraulického zařízení. Tím by došlo k značnému navýšení nákladů celého díla.

Projektant s ohledem na výše uvedené skutečnosti navrhl provést změnu hlubinného založení opěr mostu SO 207.1 na velkopřůměrové piloty. Piloty budou navrženy jako plovoucí, délka a průměr bude stanovena aktualizací projektové dokumentace a ověřena statickým výpočtem. Vlivem přítomnosti podpovrchových vod bude pro zdárné dokončení projektu nezbytné provést pažení stavebních jam pro nové opěry pomocí ocelových štětových stěn.

V PDPS bylo uvažováno s realizací šterkové výměny a tvorby šterkového polštáře výšky 0,95 m. Z důvodu nevyhovujícího podloží do hloubky 19,5 m nelze provést řešení uvedené v PDPS. S ohledem na prokázanou geologii v místě založení opěr mostu nelze dále uvažovat s řešením dle PDPS ani s řešením pomocí mikropilot. Z výše uvedených nepředvídatelných důvodů je nutné změnit založení opěr mostu na plovoucí piloty. Nové založení vyžaduje vypracování projektové dokumentace vč. statického výpočtu. Do doby návrhu a ověření proveditelnosti nového založení opěr mostu SO 207.1 nelze na uvedeném stavebním objektu pokračovat ve stavebních pracích.

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

Odůvodnění:

Po odbourání mostovky objektu SO 207.2 v rozsahu dle zadávací dokumentace v rámci projektového stupně PDPS byl zjištěn skutečný stav železobetonových nosníků. Na nosnících byla provedena diagnostika konstrukce, kterou bylo zjištěno, že stávající stav neodpovídá PDPS. Na základě diagnostického průzkumu muselo být upraveno technické řešení, spočívající v úpravě pozic současných nosníků. Na stavebním objektu byly zastaveny práce do vyjasnění a odsouhlasení technického řešení. Stávající stav nosníků bylo možné zjistit až po odbourání mostovky, v době zpracování PDPS projektant nemohl skutečný stavebně technický stav nosníků předvídat.

SO 307.1 ZV Zatravnění vyvedení silničního příkopu

Odůvodnění:

V místě realizace prací na stavebním objektu SO 307.1 ZV vede elektrické vedení nízkého napětí společnosti ČEZ Distribuce. Do doby realizace přeložky kabelu nízkého napětí nelze na uvedeném stavebním objektu a objektů s ním souvisejících realizovat stavební práce. Přeložku vedení kabelu nízkého napětí bude provádět ČEZ Distribuce na náklady objednatele, avšak z důvodu pozdního zasmluvnění realizace této přeložky bude její realizace provedena později, než bylo původně předpokládáno. Po přeložení vedení kabelu nízkého napětí ČEZ Distribuce je zhotovitel schopen zahájit práce do 45 dní od zaslání písemné výzvy k realizaci. Dle harmonogramu bude zhotovitel realizovat uvedené objekty do 306 dní od předání a převzetí staveniště.

SO 127.2 ZH Silniční propust v km 35,156

Odůvodnění:

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

SO 104.2.1.N MK a chodníky Kuřívody

Odůvodnění:

Po odtěžení vozovkového souvrství objektu SO 104.2.1.N bylo zjištěno, že vodovod společnosti Severočeské vodovody a kanalizace se nachází ve výrazně nižší hloubce, než bylo uvažováno v zadávací dokumentaci v rámci projektovaného stupně PDPS. Vodovod má v současné době krytí pouze 0,5 – 0,7 m do současného terénu. Současný vodovod je v kolizi s novou konstrukcí vozovky a současně je v kolizi se zamýšlenou sanací aktivní zóny vozovky z důvodu neúnosné pláně. Z výše uvedených nepředvídatelných důvodů je nutné vodovod přeložit do nové polohy. Přeložka bude provedena v rámci akce „Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje“ kterou realizuje Město Ralsko. Do doby realizace přeložky, nemůže zhotovitel dokončit práce na objektu SO 104.2.1.N.

Termíny

Z výše uvedených důvodů je nutné realizaci projektu rozdělit na 3 samostatné etapy:

V rámci **1. etapy** bude zhotovitel realizovat stavební objekty, u kterých se nevyskytují překážky v realizaci, a současně lze dokončit výstavbu započatých stavebních objektů z roku 2020. Termín plnění 1. etapy pro stavební objekty bez překážky se nemění a dle dodatku č. 3 je **do 335 dní od předání a převzetí staveniště**.

Předmětem **2. etapy** bude následná realizace stavebních objektů SO 207.1, SO 207.2 a 104.2.1.N. Tato etapa bude zahájena po odsouhlasení projektové dokumentace založení mostu SO 207.1.ZH. S ohledem na klimatické podmínky bude činnost zahájena s návazností na započaté práce na díle. Stavební objekty 2. etapy budou realizovány **do 407 dní od předání a převzetí staveniště, přičemž do uvedeného termínu se nezapočítávají dny, kdy nemohl zhotovitel plnit z důvodu překážky na straně objednatele, které mají přímý vliv na termín plnění předmětu díla**.

Předmětem **3. etapy** bude realizace objektu SO 307.1 ZV a přímo navazujícího objektu SO 127.2 ZH. Tato etapa bude zahájena do 45 dní od doručení písemné výzvy objednatele k realizaci díla. Výzva bude zaslána po provedení přeložky elektrického vedení. Dle harmonogramu bude zhotovitel realizovat uvedené objekty 84 dní od zahájení prací na těchto stavebních objektech. Termín dokončení a předání stavebních objektů 3. etapy je **do 306 dní od předání a převzetí staveniště**.

Stavební objekty 1. etapy:

- SO 001.ZH - Příprava staveniště
- SO 003.ZH - Příprava staveniště
- SO 005.ZH - Příprava staveniště
- SO 006.ZH - Příprava staveniště
- SO 007.ZH - Příprava staveniště
- SO 101.ZH - Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000
- SO 101.ZV - Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000
- SO 103.ZH - Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260
- SO 103.ZV - Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260
- SO 104.1.N - Okružní křižovatka v centru Kuřívod
- SO 104.1.ZH - Okružní křižovatka v centru Kuřívod

- SO 104.1.ZV - Okružní křižovatka v centru Kuřívod
- SO 104.3.1.N - Vsakovací boxy
- SO 104.3.ZH - Vsakovací boxy
- SO 105.ZH - Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
- SO 105.ZV - Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
- SO 106.ZH - Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600
- SO 106.ZV - Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600
- část SO 107.ZH - Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929 (úsek v km 34,000-35,110 a 35,190-35,929)
- část SO 107.ZV - Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929 (úsek v km 34,000-35,110 a 35,190-35,929)
- SO 123.1.ZH - Silniční propust v km 25,066
- SO 125.1.ZH - Silniční propust v km 29,5325
- SO 125.2.ZH - Silniční propust v km 29,9297
- SO 126.1.ZH - Silniční propust v km 30,5557
- SO 126.2.ZH - Silniční propust v km 30,837
- SO 126.4.ZH - Silniční propust v km 32,356
- SO 126.5.ZH - Silniční propust v km 32,575
- SO 127.1.ZH - Silniční propust v km 34,815
- SO 136.N - Autobusové zastávky, Ralsko
- SO 136.ZH - Autobusové zastávky, Ralsko
- SO 136.ZV - Autobusové zastávky, Ralsko
- SO 137.3.N - Přístup na nástupiště směr Mimoň
- SO 137.N - Autobusové zastávky, Mimoň
- SO 137.ZH - Autobusové zastávky, Mimoň
- SO 146.ZV - Přeskládání chodníku podél II/268
- SO 191.ZH - Dopravní značení
- SO 193.ZH - Dopravní značení
- SO 194.1.ZH - Dopravní značení podél silnice II/268
- SO 195.ZH - Dopravní značení
- SO 196.ZH - Dopravní značení
- část SO 197.ZH - Dopravní značení (úsek v km 34,000-35,110 a 35,190-35,929)
- SO 307.2.ZV - Přeložka vodovodu
- SO 404.2.ZV - Přeložka sdělovacího vedení
- SO 406.1.ZH - Veřejné osvětlení
- SO 407.1.ZH - Veřejné osvětlení
- SO 801.ZH - Vegetační úpravy
- SO 803.ZH - Vegetační úpravy
- SO 804.1.N - Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Kuřívody
- SO 804.ZH - Vegetační úpravy podél silnice II/268
- SO 805.ZH - Vegetační úpravy
- SO 806.N - Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Plouznice
- SO 806.ZH - Vegetační úpravy
- SO 807.N - Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Mimoň
- část SO 807.ZH - Vegetační úpravy (úsek v km 34,000-35,110 a 35,190-35,929)

Stavební objekty 2. etapy:

- SO 104.2.1.N - MK a chodníky Kuřívody

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

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

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

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

část SO 107 ZH - Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929 (úsek v km 33,600-34,000)

část SO 107 ZV - Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929 (úsek v km 33,600-34,000)

část SO 197 ZH - Dopravní značení (úsek v km 33,600-34,000)

část SO 807 ZH - Vegetační úpravy (úsek v km 33,600-34,000)

Stavební objekty 3. etapy:

SO 307.1 ZV - Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

SO 127.2 ZH - Silniční propust v km 35,156

část SO 107 ZH - Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929 (úsek v km 35,110-35,190)

část SO 107 ZV - Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929 (úsek v km 35,110-35,190)

část SO 197 ZH - Dopravní značení (úsek v km 35,110-35,190)

část SO 807 ZH - Vegetační úpravy (úsek v km 35,110-35,190)

SO 910.N - Oprava objízdné trasy

SO 910.ZV - Oprava objízdné trasy

Kompletní dokladová část bude předána objednateli do 90 dní od dokončení a předání poslední etapy díla, pokud nebude dohodnuto jinak, např. po ukončení každé etapy.

Záruční doba bude stanovena pro každou etapu zvlášť. Vždy 60 měsíců od předání a převzetí stavebních objektů dané etapy.

Změna založení objektu SO 207.1 ZH a změna objektu SO 207.2 ZH a s tím související změny s dopadem na cenu díla budou řešeny následně v samostatné změně závazku a změnových listech stavby v rámci následujícího dodatku. Teprve po vyhotovení a odsouhlasení projektové dokumentace bude na základě jejich vyjádření zřejmá finální podoba založení objektu SO 207.1 ZH a technického řešení objektu SO 207.2 ZH a s tím související změny v rozpočtu stavebního objektu.

Finanční dopady změny SO 307.1 ZV a SO 127.2 ZH budou řešeny následně v samostatné změně závazku a změnových listech stavby v rámci následujícího dodatku.

Po dopracování dokumentace bude případně řešena i změna doložení dokladů k celé akci, a to z důvodu dokončení veškerých aktivit projektu v souladu s podmínkami IROP do **30. 6. 2023**.

„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. 6 zákona v Kč bez DPH	1 445 597,10 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 6 zákona v Kč bez DPH	-447 941,45 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	1 893 538,55 Kč
Změna dle ust. § 222 odst. 6 zákona v %	1,24 %

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 - D4 - Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Varianta: A -

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		158 181 914,61
		OC	DPH	OC + DPH [Kč]
		OC	DPH	OC + DPH
SO 000.1.ZV Vedlejší rozpočtové náklady		291 450,56	61 204,62	352 655,18
SO 000.1.ZV	Vedlejší rozpočtové náklady	291 450,56	61 204,62	352 655,18
SO 000.2.N Vedlejší rozpočtové náklady		1 032 220,72	216 766,35	1 248 987,07
SO 000.2.N	Vedlejší rozpočtové náklady	1 032 220,72	216 766,35	1 248 987,07
SO 001.ZH Příprava stavenišť		10 119,82	2 125,16	12 244,98
SO 001.ZH	Příprava stavenišť	10 119,82	2 125,16	12 244,98
SO 003.ZH Příprava stavenišť		35 419,35	7 438,06	42 857,41
SO 003.ZH	Příprava stavenišť	35 419,35	7 438,06	42 857,41
SO 005.ZH Příprava stavenišť		10 119,82	2 125,16	12 244,98
SO 005.ZH	Příprava stavenišť	10 119,82	2 125,16	12 244,98
SO 006.ZH Příprava stavenišť		50 599,01	10 625,79	61 224,80
SO 006.ZH	Příprava stavenišť	50 599,01	10 625,79	61 224,80
SO 007.ZH Příprava stavenišť		15 179,73	3 187,74	18 367,47
SO 007.ZH	Příprava stavenišť	15 179,73	3 187,74	18 367,47
SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000		10 311 390,86	2 165 392,08	12 476 782,94
SO 101.ZH	Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000	10 311 390,86	2 165 392,08	12 476 782,94
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV č. 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 č. 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		1 090 313,47	228 965,83	1 319 279,30
SO 104.1.N	Okružní křižovatka v centru Kuřívod	1 090 313,47	228 965,83	1 319 279,30
SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod		6 080 732,68	1 276 953,86	7 357 686,54
SO 104.1.ZH	Okružní křižovatka v centru Kuřívod	6 080 732,68	1 276 953,86	7 357 686,54

Soupis objektů s DPH

Stavba: I-ROP JÚ - D4 - Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Varianta: A -

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		158 181 914,61
		OC	DPH	OC + DPH
		OC + DPH [Kč]		191 400 116,68
		OC	DPH	OC + DPH
Z toho ZBV				
ZBV 20	Dodatek č.4	195 741,40	41 105,69	236 847,09
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
Z toho ZBV				
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		24 401 601,31	5 124 336,28	29 525 937,59
SO 105.ZH	Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520	24 401 601,31	5 124 336,28	29 525 937,59
Z toho ZBV				
ZBV 23	Dodatek č.4	629 505,88	132 196,23	761 702,11
ZBV č. 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
Z toho ZBV				
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
Z toho ZBV				
ZBV č. 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
Z toho ZBV				
ZBV 11	Dodatek č.2	134 957,65	28 341,11	163 298,76
SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929		22 161 561,20	4 653 927,85	26 815 489,05
SO 107.ZH	Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929	22 161 561,20	4 653 927,85	26 815 489,05
Z toho ZBV				
ZBV 19	Dodatek č.3	1 632 475,08	342 819,77	1 975 294,85
SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929		930 670,35	195 440,77	1 126 111,12
SO 107.ZV	Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929	930 670,35	195 440,77	1 126 111,12
SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066		752 524,70	158 030,19	910 554,89
SO 123.1.ZH	Silniční propust v km 25,066	752 524,70	158 030,19	910 554,89

Soupis objektů s DPH

Stavba: I-ROP JÚ - D4 - Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Varianta: A -

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		158 181 914,61
		OC	DPH	OC + DPH
		OC + DPH [Kč]		191 400 116,68
SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325		221 192,32	46 450,39	267 642,71
SO 125.1.ZH	Silniční propust v km 29,5325	221 192,32	46 450,39	267 642,71
SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297		214 891,96	45 127,31	260 019,27
SO 125.2.ZH	Silniční propust v km 29,9297	214 891,96	45 127,31	260 019,27
SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557		309 808,05	65 059,69	374 867,74
SO 126.1.ZH	Silniční propust v km 30,5557	309 808,05	65 059,69	374 867,74
SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837		234 402,99	49 224,63	283 627,62
SO 126.2.ZH	Silniční propust v km 30,837	234 402,99	49 224,63	283 627,62
SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356		601 312,76	126 275,68	727 588,44
SO 126.4.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		193 799,85	40 697,97	234 497,82
SO 127.1.ZH	Silniční propust v km 34,815	193 799,85	40 697,97	234 497,82
SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156		2 465 282,29	517 709,28	2 982 991,57
SO 127.2.ZH	Silniční propust v km 35,156	2 465 282,29	517 709,28	2 982 991,57
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 13	Dodatek č.2	439 290,57	92 251,02	531 541,59
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		178 298,09	37 442,60	215 740,69
SO 146.ZV	Přeskládání chodníku podél II/268	178 298,09	37 442,60	215 740,69

Soupis objektů s DPH

Stavba: I-ROP JÚ - D4 - Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Varianta: A -

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		158 181 914,61
		OC	DPH	OC + DPH [Kč]
		191 400 116,68		
SO 191.ZH Dopravní značení		434 611,57	91 268,43	525 880,00
SO 191.ZH	Dopravní značení	434 611,57	91 268,43	525 880,00
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV č. 2	Dodatek č.1	24 360,00	5 115,60	29 475,60
SO 193.ZH Dopravní značení		1 031 054,31	216 521,41	1 247 575,72
SO 193.ZH	Dopravní značení	1 031 054,31	216 521,41	1 247 575,72
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV č. 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		1 147 429,53	240 960,20	1 388 389,73
SO 195.ZH	Dopravní značení	1 147 429,53	240 960,20	1 388 389,73
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV č. 6	Dodatek č.1	47 096,00	9 890,16	56 986,16
SO 196.ZH Dopravní značení		1 169 980,58	245 695,92	1 415 676,50
SO 196.ZH	Dopravní značení	1 169 980,58	245 695,92	1 415 676,50
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV č. 8	Dodatek č.1	47 096,00	9 890,16	56 986,16
SO 197.ZH Dopravní značení		1 029 112,98	216 113,73	1 245 226,71
SO 197.ZH	Dopravní značení	1 029 112,98	216 113,73	1 245 226,71
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 16	Dodatek č.2	17 052,00	3 580,92	20 632,92
SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013		5 763 201,83	1 210 272,38	6 973 474,21
SO 207.1.ZH	Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013	5 763 201,83	1 210 272,38	6 973 474,21
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 14	Dodatek č.2	-195 811,00	-41 120,31	-236 931,31
SO 207.1.ZV Rekonstrukce mostu ev.č. 268-013		25 299,52	5 312,90	30 612,42
SO 207.1.ZV	Rekonstrukce mostu ev.č. 268-013	25 299,52	5 312,90	30 612,42
SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014		1 315 237,32	276 199,84	1 591 437,16
SO 207.2.ZH	Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014	1 315 237,32	276 199,84	1 591 437,16
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 15	Dodatek č.2	97 389,24	20 451,74	117 840,98
SO 207.2.ZV Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014		25 299,52	5 312,90	30 612,42
SO 207.2.ZV	Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014	25 299,52	5 312,90	30 612,42
SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu		2 142 452,98	449 915,13	2 592 368,11
SO 307.1.ZV	Zatrubněné vyvedení silničního příkopu	2 142 452,98	449 915,13	2 592 368,11
SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu		404 535,09	84 952,37	489 487,46

Soupis objektů s DPH

Stavba: I-ROP JÚ - D4 - Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Varianta: A -

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		158 181 914,61
		OC	DPH	OC + DPH [Kč]
		OC	DPH	OC + DPH
SO 307.2.ZV	Přeložka vodovodu	404 535,09	84 952,37	489 487,46
SO 404.2.ZV Přeložka sdělovacího vedení		18 977,58	3 985,29	22 962,87
SO 404.2.ZV	Přeložka sdělovacího vedení	18 977,58	3 985,29	22 962,87
SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení		181 737,55	38 164,89	219 902,44
SO 406.1.ZH	Veřejné osvětlení	181 737,55	38 164,89	219 902,44
SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení		369 020,72	77 494,35	446 515,07
SO 407.1.ZH	Veřejné osvětlení	369 020,72	77 494,35	446 515,07
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 12	Dodatek č.2	33 406,05	7 015,27	40 421,32
SO 801.ZH Vegetační úpravy		87 156,96	18 302,96	105 459,92
SO 801.ZH	Vegetační úpravy	87 156,96	18 302,96	105 459,92
SO 803.ZH Vegetační úpravy		606 440,14	127 352,43	733 792,57
SO 803.ZH	Vegetační úpravy	606 440,14	127 352,43	733 792,57
SO 804.1.N Vegetační úpravy - Náhradní výsadba 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 Ploužnice		3 319,28	697,05	4 016,33
SO 806.N	Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Ploužnice	3 319,28	697,05	4 016,33
SO 806.ZH Vegetační úpravy		1 355 425,29	284 639,31	1 640 064,60
SO 806.ZH	Vegetační úpravy	1 355 425,29	284 639,31	1 640 064,60
SO 807.N Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Mimoň		20 522,84	4 309,80	24 832,64
SO 807.N	Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Mimoň	20 522,84	4 309,80	24 832,64
SO 807.ZH Vegetační úpravy		299 888,59	62 976,60	362 865,19
SO 807.ZH	Vegetační úpravy	299 888,59	62 976,60	362 865,19
SO 900.ZV Dopravně-inženýrská opatření		505 990,55	106 258,02	612 248,57
SO 900.ZV	Dopravně-inženýrská opatření	505 990,55	106 258,02	612 248,57
SO 910.N Oprava objízdné trasy		368 264,96	77 335,64	445 600,60
SO 910.N	Oprava objízdné trasy	368 264,96	77 335,64	445 600,60
SO 910.ZV Oprava objízdné trasy		961 051,82	201 820,88	1 162 872,70
SO 910.ZV	Oprava objízdné trasy	961 051,82	201 820,88	1 162 872,70

Soupis objektů s DPH

Stavba: I-ROP JÚ - D4 - Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Varianta: A -

Odbytová cena [Kč] 158 181 914,61
OC + DPH [Kč] 191 400 116,68

Objekt	Název	OC	DPH	OC + DPH
--------	-------	----	-----	----------

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP JÚ - D4 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 - D4 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
 Objekt: SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260
 Rozpočet: SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (2,0 t/m3) k pol. 12273, 12373 (114,584+51,168-9,84)*2=311,824 [A] Celkem: A=311,824 [B]	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]	T	195,700	202,40	39 609,68
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Suť z betonových konstrukcí (2,3 t/m3) k položce 96615, 96611 96615: 1,003*2,3=2,307 [A] 96611: 2,133*2,3=4,906 [B] Celkem: A+B=7,213 [C]	T	7,213	202,40	1 459,91
36	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	0,000	202,40	0,00
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ - D4 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260
Rozpočet: SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 9		Dodatek č.2		5,500		1 113,20
					aktuální množství	5,500	1 113,20
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]	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]	M3	104,604	1 111,00	116 215,04
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]	M	84,200	36,43	3 067,41



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ - D4 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
7	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I Odkop nezpevněných sjezdů vč. odvozu na skládku Plocha odečtena digitálně ze situace Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1 279,4732*0,41=114,584 [A] Celkem: A=114,584 [B]	M3	114,584	118,40	13 566,75
	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. Křižovatka v km 27,031 81,7m2 v tl. 0.3m. Křižovatka v km 27,145 273,2m2 v tl. 0.5m.	M3	0,000	167,99	0,00
	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
37	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	0,000	288,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ - D4 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		14,000		4 032,00
					aktuální množství	14,000	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]	M3	51,168	251,99	12 893,82
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]	M3	165,752	16,19	2 683,52
	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	M3	50,500	697,25	35 211,13



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ - D4 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
			50,5=50,500 [A] Celkem: A=50,500 [B]				
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]	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]	M3	29,290	738,75	21 637,99
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.	M3	0,000	668,00	0,00
	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		107 621,48
				aktuální množství	161,110		107 621,48
2		Základy					107 621,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ - D4 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
4	Vodorovné konstrukce						
38	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,000	2 793,07	0,00
	ZBV:						
		ZBV 9	Dodatek č.2		3,520		9 831,61
			aktuální množství		3,520		9 831,61
14	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Podklad pod dlažbu z lomového kamene tl. 0,1m Plocha odečtena digitálně ze situace 86,33*0,1=8,633 [A] Celkem: A=8,633 [B]	M3	8,633	2 712,11	23 413,65
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
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
	ZBV:						
		ZBV 9	Dodatek č.2		7,040		33 126,86



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ - D4 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		24,306		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
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]	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]	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 nekvalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící objem Plocha odečtena digitálně ze situace 49=49,000 [A] Celkem: A=49,000 [B]	M2	49,000	120,43	5 901,07



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ - D4 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
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]	M2	210,715	120,43	25 376,41
22	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 Infiltrační postřík PI-C 1,5kg/m2 Plocha odečtena z digit situace Sjezdy: 1263,751*1,05=1 326,939 [B] Celkem: B=1 326,939 [C]	M2	1 326,939	24,29	32 231,35
	ZBV:	ZBV 22	Dodatek č.4 Vynechání sjezdu v km 27,063 -23,8=-23,800 [A]			-23,800	-578,10
					aktuální množství		31 653,25
23	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík PS-C 0,4 kg/m2 Plocha odečtena z digit situace 468*1,035=484,380 [A] Celkem: A=484,380 [B]	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		5 126,26



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ - D4 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
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]	M2	1 295,345	15,18	19 663,34
25	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ 50/70 tl. 70mm Plocha odečtena digitálně ze situace 468*1,02*0,07=33,415 [A] Celkem: A=33,415 [B]	M3	33,415	4 967,81	165 999,37
26	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 tl. 60mm Sjezdy Plocha odečtena digitálně ze situace 468*1,035*0,06+(1263,751-468)*1,02*0,06=77,763 [A] Celkem: A=77,763 [B]	M3	77,763	4 881,79	379 622,64
	ZBV:	ZBV 22	Dodatek č.4 Vynechání sjezdu v km 27,063 -23,8*0,06=-1,428 [A]		-1,428		-6 971,20
aktuální množství					76,335		372 651,44
27	574I74		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM SMA 11+ PMB 45/80-60 Plocha odečtena z digit situace Sjezdy a křižovatky: 1263,7511=1 263,751 [B] Celkem: B=1 263,751 [C]	M2	1 263,751	313,72	396 463,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ - D4 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		-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]	M2	1 326,939	5,06	6 714,31
	ZBV:	ZBV 22	Dodatek č.4 Vynechání sjezdu v km 27,063 -23,8=-23,800 [A]		-23,800		-120,43
					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]	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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ - D4 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
5			Komunikace				1 469 658,29
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
39	62664		INJEKTÁŽ TRHLIN DILATAČNĚ SPOJUJÍCÍ	M	0,000	2 090,00	0,00
	ZBV:	ZBV 9	Dodatek č.2		2,220		4 639,80
			aktuální množství		2,220		4 639,80
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				4 639,80
8			Potrubí				
30	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM Plastové potrubí propustku PP DN 400 DN 16 Délka odečtena digitálně ze situace 10,5+10,5+10,5+9,5=41,000 [A] Celkem: A=41,000 [B]	M	41,000	1 781,08	73 024,28
31	87734		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 200MM Chráníčka podzemního vedení NN, u km 27,105 vedení příčně pod vozovkou HDPE Délka odečtena digitálně ze situace 2*12=24,000 [A] Celkem: A=24,000 [B]	M	24,000	419,98	10 079,52
40	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	0,000	2 820,00	0,00
	ZBV:	ZBV 9	Dodatek č.2		2,450		6 909,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ - D4 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	2,450	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]	M	25,000	336,99	8 424,75
41	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	0,000	2 400,00	0,00
	ZBV:	ZBV 9	Dodatek č.2		8,400		20 160,00
					aktuální množství	8,400	20 160,00
33	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 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]	M	84,200	80,96	6 816,83
34	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Odstranění betonových propustku vč. odvozu a uložení na skládku	M3	2,133	3 541,93	7 554,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ - D4 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
			Poplatek za skládku uveden v položce 014102.4 Plocha odečtena digitálně ze situace propustky: $3,14 \cdot 0,24 \cdot 0,24 \cdot (9,5+8,1+10,5+10,5) - 3,14 \cdot 0,2 \cdot 0,2 \cdot (9,5+8,1+10,5+10,5) = 2,133$ [B] Celkem: B=2,133 [C]				
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: $1,8 \cdot 0,3 \cdot 1 + 1,85 \cdot 0,25 \cdot 1 = 1,003$ [A] Celkem: A=1,003 [B]	M3	1,003	2 965,14	2 974,04
42	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	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.	M	0,000	2 420,00	0,00
	ZBV:	ZBV 18	Dodatek č.3 14=14,000 [A]		14,000		33 880,00
			aktuální množství		14,000		33 880,00
9	Ostatní konstrukce a práce						90 524,56

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ - D4 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
Celkem:							2 345 739,47

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP JÚ - D4 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:** 6 080 732,68 Kč**DPH:** 1 276 953,86 Kč**Cena s daní:** 7 357 686,54 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ - D4 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]	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]	T	1 984,740	182,16	361 540,24
	ZBV:	ZBV 20	Dodatek č.4 Výkop pro demolici potrubí 225,2*(1,3-0,5)*2=360,320 [A] Sanace AZ 0,25m 63/125 1428,9*0,25*2=714,450 [B] Sanace AZ 0,25m 32/63 1428,9*0,25*2=714,450 [C] Sanace AZ 0,15m 32/63 473,7*0,2*2=189,480 [D] Sanace AZ 0,20m 63/125 473,7*0,15*2=142,110 [E] -1984,740+A+B+C+D+E=136,070 [F]		136,070		24 786,51
			aktuální množství		2 120,810		386 326,75
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU 2,5t/m3 k pol. 96616 skládkovné za suť z ŽB šachty v km 27,300	T	0,000	202,40	0,00
	ZBV:	ZBV 20	Dodatek č.4		1,305		264,13



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ - D4 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
			0,522*2,5=1,305 [A]				
			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]	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 3405,6*0,1=340,560 [A] Celkem: A=340,560 [B]	M3	340,560	251,99	85 817,71
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Plocha odečtena digitálně ze situace Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby.	M3	374,616	1 111,00	416 198,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ - D4 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*0,11=374,616 [A] Celkem: A=374,616 [B]				
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]	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 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]	M3	992,370	167,99	166 708,24
	ZBV:	ZBV 20	Dodatek č.4 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]		68,035		11 429,20
					aktuální množství		1 060,405
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	992,370	16,19	16 066,47



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ - D4 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
			k pol. 12373 Čerpání se souhlasem TDI 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]				
	ZBV:	ZBV 20	Dodatek č.4 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]		68,035		1 101,49
					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]	M3	32,367	532,31	17 229,28
10	17180	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133. Plocha odečtena digitálně ze situace. TI. 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
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ - D4 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 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
			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]	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]	M2	251,780	14,17	3 567,72
1		Zemní práce					1 163 142,76

2 Základy

14	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Sanace AZ z frakce kameniva 63/125 a 32/63.	M3	0,000	668,00	0,00
----	-------	--	---	----	-------	--------	------

ZBV:

ZBV 20

Dodatek č.4

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]

880,245

588 003,66



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ - D4 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		880,245		588 003,66
2	Základy						588 003,66
5	Komunikace						
13	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I Směs stmelená cementem SC0/32, C8/10 Plocha odečtena digitálně ze situace Srp. krajnice: 35,15*0,21=7,382 [B] Žul prstenec: 178,69*0,21=37,525 [C] Vozovka: 1770,9*0,17=301,053 [D] Ostrůvek: 99,678*0,17=16,945 [E] Celkem: B+C+D+E=362,905 [F]	M3	362,905	1 760,76	638 988,61
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]	M3	518,389	697,25	361 446,73
15	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB 0/63 Plocha odečtena digitálně ze situace Zámk. dlažba: 7,47*0,15+7,748*0,15=2,283 [A] Ostrůvek: 84,46*0,25=21,115 [B] Celkem: A+B=23,398 [C]	M3	23,398	697,25	16 314,26
16	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM vč. hutnění. Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	24,150	120,50	2 910,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ - D4 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
			48,3*0,5=24,150 [A] Celkem: A=24,150 [B]				
17	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 PI-C 1,5 kg/m2 1770,9+10=1 780,900 [A] Celkem: A=1 780,900 [B]	M2	1 780,900	24,29	43 258,06
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]	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]	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 (1770,9+5)*0,07=124,313 [A] Celkem: A=124,313 [B]	M3	124,313	4 967,81	617 563,36
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]	M3	106,734	4 881,75	521 048,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ - D4 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
22	574174		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]	M2	1 770,900	313,72	555 566,75
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]	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]	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]	M2	84,460	969,48	81 882,28
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 Prsteneč: 167*1,07=178,690 [A] Srpovitě krajnice: 12,85+12,30+10,0=35,150 [B] Celkem: A+B=213,840 [C]	M2	213,840	1 052,46	225 058,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ - D4 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
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]	M2	7,470	411,90	3 076,89
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
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
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=29,850 [A] Celkem: A=29,850 [B]	M	29,850	226,69	6 766,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ - D4 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
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
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
35	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU ŽB šachta v km 27,300	M3	0,000	4 796,79	0,00
	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		2 503,92
9			Ostatní konstrukce a práce				248 419,53

Celkem:

6 080 732,68

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** I-ROP JÚ - D4 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 - D4 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]	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]	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
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 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2	M3	109,990	227,69	25 043,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ - D4 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
			323,5*0,34=109,990 [A] Celkem: A=109,990 [B]				
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 323,5*0,1=32,350 [A] Celkem: A=32,350 [B]	M3	32,350	251,99	8 151,88
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH 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]	M3	35,585	1 111,00	39 534,94
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]	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	M3	161,750	167,99	27 172,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ - D4 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
			Plocha odečtena digitálně ze situace 323,5*0,5=161,750 [A] Celkem: A=161,750 [B]				
	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 NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol. 12373 323,5*0,5=161,750 [A] Celkem: A=161,750 [B]	M3	161,750	16,19	2 618,73
	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		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. TI. 0,5 m. Čerpání jen se souhlasem TDI při nevyhovujícím podloží.	M3	161,750	535,34	86 591,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ - D4 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
			323,5*0,5=161,750 [A] Celkem: A=161,750 [B]				
	ZBV:	ZBV 21	Dodatek č.4 Násyp pro demolici potrubí 111,6*(1,8-0,35)=161,820 [A] -161,750+A=0,070 [B]		0,070		37,47
			aktuální množství		161,820		86 628,72
1	Zemní práce						220 109,68
2	Základy						
10	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,000	668,00	0,00
	ZBV:	ZBV 21	Dodatek č.4 Sanace AZ 0,20m frakce 63/125 430,9*0,2=86,180 [A] Sanace AZ 0,15m frakce 32/63 430,9*0,15=64,635 [B] A+B=150,815 [C]		150,815		100 744,42
			aktuální množství		150,815		100 744,42
2	Základy						100 744,42
5	Komunikace						
10	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I Směs stmelená cementem SC0/32, C8/10 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů	M3	54,199	1 760,85	95 436,31



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ - D4 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
			Vozovka: 296,2*0,17=50,354 [D] Ostrůvek: 22,62*0,17=3,845 [E] Celkem: D+E=54,199 [F]				
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]	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]	M3	6,642	697,25	4 631,13
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]	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]	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]	M2	296,200	15,18	4 496,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ - D4 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
16	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ 50/70 tl. 70mm Vozovka Plocha odečtena digitálně ze situace 296,2*0,07=20,734 [A] Celkem: A=20,734 [B]	M3	20,734	4 967,59	102 998,01
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]	M3	17,772	4 881,79	86 759,17
18	574I74		ASFALTOVÝ KOBEREC 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]	M2	296,200	313,72	92 923,86
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]	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]	M2	296,200	8,10	2 399,22



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ - D4 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
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]	M2	16,040	969,48	15 550,46
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]	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]	M2	3,530	799,47	2 822,13
5	Komunikace						476 509,03
8	Potrubí						
25	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ Výměna kónusů na stávající kanalizaci.	KUS	0,000	2 230,00	0,00
	ZBV:	ZBV 21	Dodatek č.4 2=2,000 [A]		2,000		4 460,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ - D4 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
			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]	M	72,500	336,99	24 431,78
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
9	Ostatní konstrukce a práce						31 475,30

Celkem:

989 495,36

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP JÚ - D4 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:** 24 401 601,31 Kč**DPH:** 5 124 336,28 Kč**Cena s daní:** 29 525 937,59 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ - D4 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]	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 č. 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]	T	1 898,100	202,40	384 175,44
	ZBV:						
		ZBV 23	Dodatek č.4		254,448		51 500,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ - D4 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 č. 5	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] <i>Dodatek č.1</i>		120,080		24 304,19
			aktuální množství		2 272,628		459 979,91
3	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Nákup ornice (10920)*0,15=1 638,000 [A] Celkem: A=1 638,000 [B]	M3	1 638,000	40,48	66 306,24
0	Všeobecné konstrukce a práce						2 073 302,72

1 Zemní práce

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ - D4 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
			999=999,000 [A] Celkem: A=999,000 [B]				
	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 č. 5		Dodatek č.1		63,200		14 390,01
					aktuální množství		1 196,120
							272 344,56
6	11337		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK vč. očištění kostek, odvozu a uložení na místo určené investorem Odstranění vč. odvozu a uložení na místo určené investorem. Součástí položky je pročištění dlažebních kostek a odvozu kostek na místo určené investorem (předpoklad do 20 km). Za uložení nebude účtován poplatek za skládku. Zbýlý odpad z čištění kostek je včetně likvidace odpadu Předpokládáný výskyt v místě plné konstrukce v Kuřivodech Čerpáno dle skutečnosti a na pokyn TDI 1267*0,1=126,700 [A] Celkem: A=126,700 [B]	M3	126,700	251,99	31 927,13
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH 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]	M3	2 446,788	1 111,00	2 718 381,47
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ - D4 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 č. 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 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]	M	555,600	36,43	20 240,51
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
	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		42 504,83
	ZBV č. 5		Dodatek č.1		166,530		27 975,37
					aktuální množství	1 027,550	172 618,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ - D4 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
10	12573	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Natěžení ornice vč. dovozu na místo rozprostření 10920*0,15=1 638,000 [A] Celkem: A=1 638,000 [B]	M3	1 638,000	88,04	144 209,52
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]	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]	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]	M3	608,000	16,19	9 843,52

ZBV:

ZBV 23

Dodatek č.4

253,020

4 096,39



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ - D4 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 č. 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
		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 č. 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
16	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	10 920,000	14,17	154 736,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ - D4 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
			10920=10 920,000 [A] Celkem: A=10 920,000 [B]				
1	Zemní práce						4 833 980,18
2	Základy						
17	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Frakce 32/63.	M3	0,000	668,00	0,00
	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 č. 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
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ - D4 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 Sanace okrajů km 27,621-27,780 216*1,2*0.17=44,064 [A]		44,064		77 590,09
	ZBV č. 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
18	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr. 0/63 tl. 250mm Vozovka Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 388=388,000 [A] Celkem: A=388,000 [B]	M3	388,000	697,25	270 533,00
	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 č. 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	M2	4 214,624	120,43	507 567,17



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ - D4 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
			Plocha odečtena digitálně ze situace 4214,624=4 214,624 [A] Celkem: A=4 214,624 [B]				
21	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 Infiltrační postřík 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
	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 č. 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
	ZBV:						
	ZBV č. 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 - D4 Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
Rozpočet: SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vozovka: 21947,6*1,025=22 496,290 [A] Celkem: A=22 496,290 [C]				
24	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ 50/70 tl. 70 mm Vyrovnaní nerovností a příčného sklonu na 25 % plochy zesílením vrstvy průměrně o 20 mm. Plocha odečtena digitálně ze situace. 21947,6*1,025*0,07+21947,6*0,25*0,02=1 684,478 [A] Celkem: A=1 684,478 [B]	M3	1 684,478	4 614,61	7 773 209,02
	ZBV:	ZBV č. 5	Dodatek č.1		23,412		108 037,25
					aktuální množství		7 881 246,27
25	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 tl. 60mm Vozovka Plocha odečtena digitálně ze situace 1570,3*1,035*0,06=97,516 [A] Celkem: A=97,516 [B]	M3	97,516	4 881,79	476 052,63
	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	574I74		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM SMA 11+ PMB 45/80-60 Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	21 947,600	291,45	6 396 628,02



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ - D4 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=21 947,600 [A] Celkem: A=21 947,600 [C]				
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
	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 č. 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
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
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	M2	3,200	409,29	1 309,73



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ - D4 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
			Ostrůvek Plocha odečtena digitálně ze situace 2*1,6*1=3,200 [A] Celkem: A=3,200 [B]				
31	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Dlažba pro nevidomé vč. lože z ŠP fr. 4/8 tl. 30mm Ostrůvek Plocha odečtena digitálně ze situace 4*0,4*2+1*0,8=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]	M2	4,000	799,47	3 197,88
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]	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]	M	105,500	336,99	35 552,45



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ - D4 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
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 4,2+4+3,7+4,8=16,700 [A] Celkem: A=16,700 [B]	M	16,700	336,99	5 627,73
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]	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]	M	202,400	80,96	16 386,30
37	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM Žulové kostky do betonového lože - přídlažba podél obrub š. 0,25 m a zpevněné nároží u km 33,530. Plocha odečtena digitálně ze situace. Bet. lože min. C20/25nXF3. 113,5*0,25=28,375 [A] Celkem: A=28,375 [B]	M2	28,375	1 275,10	36 180,96
39	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	0,000	1 811,45	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ - D4 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
			Propustek nalezený během stavby v km 27,622.				
	ZBV:	ZBV 23	Dodatek č.4 1*10=10,000 [A]		10,000		18 114,50
				aktuální množství	10,000		18 114,50
9	Ostatní konstrukce a práce						126 051,34

Celkem:

24 401 601,31