

Dodatek č. 1

**ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/2293/2024
"Silnice III/2626 Kvítkov, sanace skalního masívu"**

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 Mgr. Jiřím Ulvrem, náměstkem hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

ROCKNET s.r.o.

se sídlem Červený Hrádek 10, 431 11 Jirkov

IČO: 27357694

DIČ: CZ27357694

osoba oprávněná podepsat dodatek: Josef Dušek, jednatel

bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

číslo účtu: 2735769477/2700

evidence: Obchodní rejstřík vedený u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka
25782

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 6. 8. 2024 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelům pod č. OLP/2293/2024, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést „Silnice III/2626 Kvítkov, sanace skalního masívu“ (dále jen „smlouva“).

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

Článek I.
Předmět dodatku

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce a naopak se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku 611.485,38 Kč bez DPH, tj. 739.897,31 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	1.367.391,70 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 a 6 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	1.082.953,98 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	-471.468,60 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	1.978.877,08 Kč
DPH	415.564,19 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	2.394.441,27 Kč

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

"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: nejpozději do 50 dnů od předání a převzetí staveniště"

se ruší a nahrazuje tímto novým zněním:

"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: nejpozději do 64 dnů od předání a převzetí staveniště".

Článek II.
Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: Soupis prací, dodávek a služeb.
3. Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelem v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 369/VII/24/RK ze dne 10. 12. 2024.

V Liberci dne

V Jirkově dne

.....

Mgr. Jiří Ulvr
náměstek hejtmána

.....

Josef Dušek
jednatel

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

„Silnice III/2626 Kvítkov, sanace skalního masívu“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, kde je investorem Liberecký kraj s názvem: „Silnice III/2626 Kvítkov, sanace skalního masívu“, která byla vypsána Libereckým krajem.

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

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

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO01 - Silnice III/2626 v úseku km 3,2 u křížení se silnicí III/2624 (k. ú. Kvítkov u České Lípy) - levá strana zářezu

Odůvodnění víceprací:

Po očištění skalního masívu byla zjištěna zvýšená degradace a zvětrání v celé ploše skalního masívu. Z tohoto důvodu geotechnik stavby požaduje zasiťování celé délky skalního masívu, čímž dojde k navýšení celkové plochy sítě o 230,2 m² (365,2 m² – 135 m²) a s touto změnou spojených položek.

Tato změna zajistí bezpečnost silničního provozu, osob a majetku v celé délce skalního masívu.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
155214111	Montáž ocelové sítě na skalní stěnu prováděná horolezeckou technikou	M2	230,200	175,00	40 285,00
31319104	síť na skálu s oky 80x100 mm s vpleteným lanem po 500 mm	M2	276,240	420,00	116 020,80
155214211	Montáž ocelového lana D do 10 mm pro uchycení sítě prováděná horolezeckou technikou	M	80,000	55,00	4 400,00
31452107	lano ocelové šestipramenné Pz 6x19 drátů D 10,0 mm	M	96,000	78,00	7 488,00
155214211	Montáž ocelového lana D do 10 mm pro uchycení sítě prováděná horolezeckou technikou	M	83,700	55,00	4 603,50
31452106	lano ocelové šestipramenné Pz 6x19 drátů D 8,0 mm	M	100,400	55,00	5 522,00
31452183	svorka lanová Pz D 13 mm	KUS	172,000	36,00	6 192,00
31319130	kroužky spojovací na síť pro ochranu skal	KUS	420,000	2,50	1 050,00
281601111	Injektování vrtů nízkotlaké vzestupné s jednoduchým obturátorem tlakem do 0,6 MPa	HOD	10,500	950,00	9 975,00
58522150	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa - injektážní směs	T	1,740	5 500,00	9 570,00
CELKEM					205 106,30 Kč

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

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

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO01 - Silnice III/2626 v úseku km 3,2 u křížení se silnicí III/2624 (k. ú. Kvítkov u České Lípy) - levá strana zářezu

Odůvodnění víceprací a méněprací:

Po očištění skalního masívu byla zjištěna zvýšená degradace a zvětrání v celé ploše skalního masívu. Z tohoto důvodu došlo k navýšení odtěžených hmot a s touto změnou spojených položek. Z důvodu zvýšené degradace skalního masívu změnil a prodloužil geotechnik stavby kotevní prvky z původních celozávitových tyčí CKT25 délky 2 m na samozávrtné tyče R32N délky 3 m, a požaduje doplnění georochože pod ocelové sítě v místech nestabilního hlinitého pokryvu skalního masívu.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
155211122	Očištění skalních ploch ručními nástroji (motykami, páčidly) horolezeckou technikou	M3	9,600	2 120,00	20 352,00
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	M3	9,600	175,00	1 680,00
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1.000 m přes 10.000 m	M3	144,000	17,50	2 520,00
167111102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ručně	M3	9,600	550,00	5 280,00
167111122	Skládání nebo překládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ručně	M3	9,600	350,00	3 360,00
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	T	19,200	320,00	6 144,00
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	M3	9,600	25,00	240,00
985321111.R 1	Ochranný nátěr kotevních prvků	M2	18,000	275,00	4 950,00
998004011	Přesun hmot pro injektování, kotvy a mikropiloty	T	7,700	350,00	2 695,00
NOVÉ POLOŽKY					
155213612	Trn z injekčních zavrtávacích tyčí D 32 mm 1 přes 2 do 3 m včetně vrtu D 51 mm prováděný horolezecky	KUS	150,000	2 900,00	435 000,00
155213615	Trn z injekčních zavrtávacích tyčí D 32 mm 1 přes 5 do 6 m včetně vrtu D 51 mm prováděný horolezecky	KUS	10,000	5 560,00	55 600,00
155131313	Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží, georochoží sklonu přes 1:1 včetně kotvení	KUS	195,000	99,90	19 480,50
GMT.0020 409.URS	Georochož z polypropylenu a polyetylenu - Trinter - pevnost 3 kN/m, tloušťka 25 mm 2×25 m [50 m ²]	KUS	234,000	95,70	22 393,80
CELKEM					579 695,30 Kč

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/2626 Kvítkov, sanace skalního masívu“

Méněpráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
155212116	Vrty do skalních stěn vrtacími kladivy D do 56 mm hornina tř. V a VI prováděné horolezeckou technikou	M	-115,000	450,00	-51 750,00
155213112	Trn z oceli pro síť bez oka D přes 20 do 26 mm l do 3 m zainjektovaný cementovou maltou prováděný horolezecky	KUS	-40,000	950,00	-38 000,00
155213122	Trn z oceli pro síť bez oka D přes 20 do 26 mm l přes 3 do 5 m zainjektovaný cementovou maltou prováděný horolezecky	KUS	-10,000	1 880,00	-18 800,00
997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) - bioodpad	T	-0,600	1 890,00	-1 134,00
020001000.2	Příprava staveniště - betonová svodidla - montáž, pronájem, demontáž	KPL	-1,000	1 000,00	-1 000,00
020001000.3	Příprava staveniště - ochranné síť - zřízení, pronájem, demontáž	KPL	-1,000	1 000,00	-1 000,00
CELKEM					-111 684,00 Kč

SO01 - Silnice III/2626 v úseku km 3,2 u křížení se silnicí III/2624 (k. ú. Kvítkov u České Lípy) - pravá strana zářezu

Odůvodnění víceprací a méněprací:

Po očištění skalního masívu byla zjištěna zvýšená degradace a zvětrání v celé ploše skalního masívu. Z tohoto důvodu došlo k navýšení odtěžených hmot a s touto změnou spojených položek. Z důvodu zvýšené degradace skalního masívu změnil a prodloužil geotechnik stavby kotevní prvky z původních celozávitových tyčí CKT25 délky 2 m na samozávrtné tyče R32N délky 3 m, a požaduje doplnění georochože pod ocelové síť v místech nestabilního hlinitého pokryvu skalního masívu.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
155211122	Očištění skalních ploch ručními nástroji (motykami, páčidly) horolezeckou technikou	M3	10,335	2 120,00	21 910,20
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	M3	10,335	175,00	1 808,63
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1.000 m přes 10.000 m	M3	155,025	17,50	2 712,94
167111102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ručně	M3	10,335	550,00	5 684,25
167111122	Skládání nebo překládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ručně	M3	10,335	350,00	3 617,25
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	T	20,67	320,00	6 614,40
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	M3	35,335	25,00	883,38
58522150	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa - injektážní směs	T	0,096	5 500,00	528,00
998004011	Přesun hmot pro injektování, kotvy a mikropiloty	T	0,900	350,00	315,00
NOVÉ POLOŽKY					
155213612	Trn z injekčních zavrtávacích tyčí D 32 mm l přes 2 do 3 m včetně vrtu D 51 mm prováděný horolezecky	KUS	58,000	2 900,00	168 200,00
155213615	Trn z injekčních zavrtávacích tyčí D 32 mm l přes 5 do 6 m včetně vrtu D 51 mm prováděný horolezecky	KUS	10,000	5 560,00	55 600,00

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/2626 Kvítkov, sanace skalního masívu“

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
155131313	Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží, georochozí sklonu přes 1:1 včetně kotvení	KUS	141,000	99,90	14 085,90
GMT.0020 409.URS	Georochož z polypropylenu a polyetylenu - Trinter - pevnost 3 kN/m, tloušťka 25 mm 2×25 m [50 m²]	KUS	169,200	95,70	16 192,44
CELKEM				298 152,38 Kč	

Měněpráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
155212116	Vrty do skalních stěn vrtacími kladivy D do 56 mm hornina tř. V a VI prováděné horolezeckou technikou	M	-152,000	450,00	-68 400,00
155213112	Trn z oceli pro síť bez oka D přes 20 do 26 mm l do 3 m zainjektovaný cementovou maltou prováděný horolezecky	KUS	-62,000	950,00	-58 900,00
155213122	Trn z oceli pro síť bez oka D přes 20 do 26 mm l přes 3 do 5 m zainjektovaný cementovou maltou prováděný horolezecky	KUS	-8,000	1 880,00	-15 040,00
155213611	Trn z injekčních zavrtávacích tyčí D 32 mm l do 2 m včetně vrtu D 51 mm prováděný horolezecky	KUS	-31,000	2 150,00	-66 650,00
155214111	Montáž ocelové sítě na skalní stěnu prováděná horolezeckou technikou	M2	-171,000	175,00	-29 925,00
31319104	síť na skálu s oky 80x100mm s vpleteným lanem po 500mm	M2	-205,200	420,00	-86 184,00
155214211	Montáž ocelového lana D do 10 mm pro uchycení sítě prováděná horolezeckou technikou	M	-88,000	55,00	-4 840,00
31452107	lano ocelové šestipramenné Pz 6x19 drátů D 10,0mm	M	-105,600	78,00	-8 236,80
155214211	Montáž ocelového lana D do 10 mm pro uchycení sítě prováděná horolezeckou technikou	M	-27,000	55,00	-1 485,00
31452106	lano ocelové šestipramenné Pz 6x19 drátů D 8,0mm	M	-74,200	55,00	-4 081,00
31452183	svorka lanová Pz D 13mm	KUS	-325,600	36,00	-11 721,60
31319130	kroužky spojovací na síť pro ochranu skal	KUS	-679,000	2,50	-1 697,50
997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) - bioodpad	T	-0,330	1 890,00	-623,70
020001000.2	Příprava staveniště - betonová svodidla - montáž,pronájem,demontáž	KPL	-1,000	1 000,00	-1 000,00
020001000.3	Příprava staveniště - ochranné síť - zřízení,pronájem, demontáž	KPL	-1,000	1 000,00	-1 000,00
CELKEM				-359 784,60 Kč	

„Silnice III/2626 Kvítkov, sanace skalního masívu“

Cena stavby dle smlouvy o provedení stavby bez DPH	1 367 391,70 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	205 106,30 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	877 847,68 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	-471 468,60 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	205 106,30 Kč
Změna dle ust. § 222 odst. 4 zákona	14,99 %
Změna dle § 222 odst. 9 zákona	29,72 %

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Silnice III/2626 Kvítkov, sanace skalního masívu“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Změna termínu

Na základě výše uvedených změn dochází k navýšení objemu prací, což má za následek zdržení v plánovaném postupu prací. Jedná se zejména o samotnou realizaci sanace skalního masívu, která je mnohem rozsáhlejší, než uvažovala projektová dokumentace. Tyto činnosti měly časovou náročnost o délce 14 kalendářních dní.

Z výše uvedeného žádá zhotovitel o prodloužení termínu dokončení stavby celkem o 14 kalendářních dní, a to z 50 dní na 64 dní od předání a převzetí staveniště.

Zhotovitel : Rocknet, s.r.o. Josef Dušek

Dne:

TDS : Ing. Michal Sedláček, Ph.D.

Dne:

Objednatel : Krajská správa silnic
Libereckého kraje, Bc. Jan Čapek

Dne:

Rozdílový rozpočet pro ZBV 1

Stavba: Silnice III/2626 Kvítkov, sanace skalního masivu

Objednatel: **Liberecký kraj**
U Jezu 642/2a
460 01 Liberec
IČO: 70891508
DIČ: CZ70891508

Číslo Akce: **24/041**

Dodavatel: **Rocknet, s.r.o.**
Červený Hrádek 10
43111 Jirkov
IČO: 27357694
DIČ: CZ27357694

REKAPITULACE ZA STAVBU

	Celkem dle SOD	ZBV 1	Celkem dle ZBV 1
silnicí III/2624 (k.ú. Kvítkov u České Lípy) - levá strana zářezu	463 216,40	673 117,60	1 136 334,00
silnicí III/2624 (k.ú. Kvítkov u České Lípy) - pravá strana zářezu	904 175,30	-61 632,22	842 543,08
CELKEM KČ BEZ DPH	1 367 391,70	611 485,38	1 978 877,08

Rozdílový rozpočet

Stavba: **Silnice III/2626 Kvítkov, sanace skalního masivu**

SO: **SO01 - Silnice III/2626 v úseku km 3,2 u křížení se silnicí III/2624 (k.ú. Kvítkov u České Lípy) - levá strana zářezu**

Číslo akce: **24/041**

Objednatel: **Liberecký kraj**

U Jezu 642/2a

460 01 Liberec

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

Dodavatel: **Rocknet, s.r.o.**

Červený Hrádek 10

43111 Jirkov

IČO: 27357694

DIČ: CZ27357694

číslo položky	Kód položky	popis položky	MJ	Počet jednotek	Jednotková cena	Celkem	ZBV 1		Celkem dle ZBV1	
							Počet jednotek	Celkem v rozdílu	Počet jednotek	Celkem dle Změny č.1
	HSV	Práce a dodávky HSV				403 716,40		142 643,30		546 359,70
	1	Zemní práce				383 281,00		116 587,30		499 868,30
1	112151112	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 200 do 300 mm	kus	2,000	250,00	500,00	0,000	0,00	2,000	500,00
3	112155215	Štěpkování solitérních stromků a větví průměru kmene do 300 mm s naložením	kus	2,000	250,00	500,00	0,000	0,00	2,000	500,00
5	112155311	Štěpkování keřového porostu středně hustého s naložením	m2	150,000	20,00	3 000,00	0,000	0,00	150,000	3 000,00
7	112201134	Odstranění pařezů D přes 0,4 do 0,5 m ve svahu přes 1:5 do 1:2 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1,000	5 850,00	5 850,00	0,000	0,00	1,000	5 850,00
8	155211112	Odstranění vegetace ze skalních ploch horolezeckou technikou včetně stažení k zemi	m2	150,000	86,00	12 900,00	0,000	0,00	150,000	12 900,00
9	155211122	Očištění skalních ploch ručními nástroji (motykami, páčidly) horolezeckou technikou	m3	30,000	2 120,00	63 600,00	9,600	20 352,00	39,600	83 952,00
10	155211311	Odtěžení nestabilních hornin ze skalních stěn horolezeckou technikou sbječkou	m3	3,000	2 950,00	8 850,00	0,000	0,00	3,000	8 850,00
11	155212116	Vrty do skalních stěn vrtacími kladivý D do 56 mm hornina tř. V a VI prováděné horolezeckou technikou	m	115,000	450,00	51 750,00	-115,000	-51 750,00	0,000	0,00
12	155213112	Trn z oceli pro sítě bez oka D přes 20 do 26 mm l do 3 m zainjektovaný cementovou maltou prováděný horolezecky	kus	40,000	950,00	38 000,00	-40,000	-38 000,00	0,000	0,00
13	155213122	Trn z oceli pro sítě bez oka D přes 20 do 26 mm l přes 3 do 5 m zainjektovaný cementovou maltou prováděný horolezecky	kus	10,000	1 880,00	18 800,00	-10,000	-18 800,00	0,000	0,00
15	155214111	Montáž ocelové sítě na skalní stěnu prováděná horolezeckou technikou	m2	135,000	175,00	23 625,00	230,200	40 285,00	365,200	63 910,00
16	31319104	sít na skálu s oky 80x100mm s vpleteným lanem po 500mm	m2	162,000	420,00	68 040,00	276,240	116 020,80	438,240	184 060,80
19	155214211	Montáž ocelového lana D do 10 mm pro uchycení sítí prováděná horolezeckou technikou	m	60,000	55,00	3 300,00	80,000	4 400,00	140,000	7 700,00
20	31452107	lano ocelové šestipramenné Pz 6x19 drátů D 10,0mm	m	72,000	78,00	5 616,00	96,000	7 488,00	168,000	13 104,00
21	155214211	Montáž ocelového lana D do 10 mm pro uchycení sítí prováděná horolezeckou technikou	m	38,000	55,00	2 090,00	83,700	4 603,50	121,700	6 693,50
22	31452106	lano ocelové šestipramenné Pz 6x19 drátů D 8,0mm	m	45,600	55,00	2 508,00	100,400	5 522,00	146,000	8 030,00
23	31452183	svorka lanová Pz D 13mm	kus	132,000	36,00	4 752,00	172,000	6 192,00	304,000	10 944,00
24	31319130	kroužky spojovací na sítě pro ochranu skal	kus	510,000	2,50	1 275,00	420,000	1 050,00	930,000	2 325,00
25	162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	2,000	33,00	66,00	0,000	0,00	2,000	66,00
27	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	2,000	350,00	700,00	0,000	0,00	2,000	700,00
30	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 300 do 500 mm	kus	1,000	125,00	125,00	0,000	0,00	1,000	125,00
35	162301931	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	48,000	1,50	72,00	0,000	0,00	48,000	72,00
37	162301951	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	48,000	2,50	120,00	0,000	0,00	48,000	120,00
40	162301972	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	24,000	8,00	192,00	0,000	0,00	24,000	192,00
41	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	30,000	175,00	5 250,00	9,600	1 680,00	39,600	6 930,00
42	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	450,000	17,50	7 875,00	144,000	2 520,00	594,000	10 395,00
43	162751157	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	3,000	255,00	765,00	0,000	0,00	3,000	765,00
44	162751159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	45,000	25,00	1 125,00	0,000	0,00	45,000	1 125,00
45	167111102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ručně	m3	30,000	550,00	16 500,00	9,600	5 280,00	39,600	21 780,00
46	167111103	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 ručně	m3	3,000	650,00	1 950,00	0,000	0,00	3,000	1 950,00
47	167111122	Skládání nebo překládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ručně	m3	30,000	350,00	10 500,00	9,600	3 360,00	39,600	13 860,00
48	167111123	Skládání nebo překládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 ručně	m3	3,000	380,00	1 140,00	0,000	0,00	3,000	1 140,00
49	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	66,000	320,00	21 120,00	19,200	6 144,00	85,200	27 264,00
50	171251201	Uložení sypání na skládky nebo meziskládky	m3	33,000	25,00	825,00	9,600	240,00	42,600	1 065,00
	2	Zakládání				12 575,00		19 545,00		32 120,00
51	281601111	Injektování vrtů nízkotlaké vzestupné s jednoduchým obturátorem tlakem do 0,6 MPa	hod	11,500	950,00	10 925,00	10,500	9 975,00	22,000	20 900,00

52	58522150	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa - injektážní směs	t	0,300	5 500,00	1 650,00	1,740	9 570,00	2,040	11 220,00
	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 650,00		4 950,00		6 600,00
53	985321111.R1	Ochranný nátěr kotevnic prvků	m2	6,000	275,00	1 650,00	18,000	4 950,00	24,000	6 600,00
	997	Přesun sutě				5 405,40		-1 134,00		4 271,40
54	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) - bioodpad	t	2,860	1 890,00	5 405,40	-0,600	-1 134,00	2,260	4 271,40
	998	Přesun hmot				805,00		2 695,00		3 500,00
55	998004011	Přesun hmot pro injektování, kotvy a mikropiloty	t	2,300	350,00	805,00	7,700	2 695,00	10,000	3 500,00
	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				59 500,00		-2 000,00		57 500,00
	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				12 000,00		0,00		12 000,00
56	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	...	1,000	12 000,00	12 000,00	0,000	0,00	1,000	12 000,00
	VRN2	Příprava staveniště				7 000,00		-2 000,00		5 000,00
57	020001000.1	Příprava staveniště - ochranné gumové pasy - zřízení,pronájem,odstranění	...	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000	0,00	1,000	5 000,00
58	020001000.2	Příprava staveniště - betonová svodidla - montáž,pronájem,demontáž	...	1,000	1 000,00	1 000,00	-1,000	-1 000,00	0,000	0,00
59	020001000.3	Příprava staveniště - ochranné sítě - zřízení,pronájem, demontáž	...	1,000	1 000,00	1 000,00	-1,000	-1 000,00	0,000	0,00
	VRN3	Zařízení staveniště				12 000,00		0,00		12 000,00
60	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	12 000,00	12 000,00	0,000	0,00	1,000	12 000,00
	VRN4	Inženýrská činnost				9 500,00		0,00		9 500,00
61	041002000	Dozory - geotechnik	...	1,000	7 500,00	7 500,00	0,000	0,00	1,000	7 500,00
62	043002000	Zkoušky a ostatní měření	...	1,000	2 000,00	2 000,00	0,000	0,00	1,000	2 000,00
	VRN6	Územní vlivy				2 000,00		0,00		2 000,00
63	065002000	Mimostaveništní doprava	...	1,000	2 000,00	2 000,00	0,000	0,00	1,000	2 000,00
	VRN9	Ostatní náklady				17 000,00		0,00		17 000,00
64	090001000	Ostatní náklady - DIO	...	1,000	17 000,00	17 000,00	0,000	0,00	1,000	17 000,00
	999	Nové položky				0,00		532 474,30		532 474,30
101	155213612	Trn z injekčních zavrtávacích tyčí D 32 mm l přes 2 do 3 m včetně vrtu D 51 mm prováděný horolezecky	kus	0,000	2 900,00	0,00	150,000	435 000,00	150,000	435 000,00
102	155213615	Trn z injekčních zavrtávacích tyčí D 32 mm l přes 5 do 6 m včetně vrtu D 51 mm prováděný horolezecky	kus	0,000	5 560,00	0,00	10,000	55 600,00	10,000	55 600,00
103	155131313	Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží, georochozí sklonu přes 1:1 včetně kotvení	kus	0,000	99,90	0,00	195,000	19 480,50	195,000	19 480,50
104	GMT.0020409.URS	Georochož z polypropylenu a polyetylénu – Trinter - pevnost 3 kN/m, tloušťka 25 mm 2x25 m [50 m²]	kus	0,000	95,70	0,00	234,000	22 393,80	234,000	22 393,80
Celkem bez DPH						463 216,40		673 117,60		1 136 334,00

Rozdílový rozpočet

Stavba: **Silnice III/2626 Kvítokv, sanace skalního masivu**

SO: **SO01 - Silnice III/2626 v úseku km 3,2 u křižení se silnicí III/2624 (k.ú. Kvítokv u České Lípy) - pravá strana zářezu**

Číslo akce: **24/041**

Objednatel: **Liberecký kraj**

U Jezu 642/2a

460 01 Liberec

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

Dodavatel: **Rocknet, s.r.o.**

Červený Hrádek 10

43111 Jirkov

IČO: 27357694

DIČ: CZ27357694

číslo položky	Kód položky	popis položky	MJ	Počet jednotek	Jednotková cena	Celkem	ZBV 1		Celkem dle ZBV1	
							Počet jednotek	Celkem v rozdílu	Počet jednotek	Celkem dle Změny č.1
	HSV	Práce a dodávky HSV				855 675,30		-313 710,56		541 964,74
	1	Zemní práce				819 571,30		-313 929,86		505 641,44
1	112151112	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 200 do 300 mm	kus	10,000	250,00	2 500,00	0,000	0,00	10,000	2 500,00
3	112155215	Štěpkování solitérních stromků a větví průměru kmene do 300 mm s naložením	kus	10,000	250,00	2 500,00	0,000	0,00	10,000	2 500,00
5	112155311	Štěpkování keřového porostu středně hustého s naložením	m2	275,000	20,00	5 500,00	0,000	0,00	275,000	5 500,00
7	112201134	Odstranění pařezů D přes 0,4 do 0,5 m ve svahu přes 1:5 do 1:2 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1,000	5 850,00	5 850,00	0,000	0,00	1,000	5 850,00
8	155211112	Odstranění vegetace ze skalních ploch horolezeckou technikou včetně stažení k zemi	m2	275,000	86,00	23 650,00	0,000	0,00	275,000	23 650,00
9	155211122	Očištění skalních ploch ručními nástroji (motykami, páčidly) horolezeckou technikou	m3	55,000	2 120,00	116 600,00	10,335	21 910,20	65,335	138 510,20
10	155211311	Odtěžení nestabilních hornin ze skalních stěn horolezeckou technikou sbíječkou	m3	15,000	2 950,00	44 250,00	0,000	0,00	15,000	44 250,00
11	155212116	Vrty do skalních stěn vrtacími kladiv D do 56 mm hornina tř. V a VI prováděné horolezeckou technikou	m	152,000	450,00	68 400,00	-152,000	-68 400,00	0,000	0,00
12	155213112	Trn z oceli pro síť bez oka D přes 20 do 26 mm l do 3 m zainjektovaný cementovou maltou prováděný horolezecky	kus	62,000	950,00	58 900,00	-62,000	-58 900,00	0,000	0,00
13	155213122	Trn z oceli pro síť bez oka D přes 20 do 26 mm l přes 3 do 5 m zainjektovaný cementovou maltou prováděný horolezecky	kus	8,000	1 880,00	15 040,00	-8,000	-15 040,00	0,000	0,00
14	155213611	Trn z injekčních zavrtávacích tyčí D 32 mm l do 2 m včetně vrtu D 51 mm prováděný horolezecky	kus	31,000	2 150,00	66 650,00	-31,000	-66 650,00	0,000	0,00
15	155214111	Montáž ocelové sítě na skalní stěnu prováděná horolezeckou technikou	m2	312,000	175,00	54 600,00	-171,000	-29 925,00	141,000	24 675,00
16	31319104	síť na skálu s oky 80x100mm s spletým lanem po 500mm	m2	374,400	420,00	157 248,00	-205,200	-86 184,00	169,200	71 064,00
19	155214211	Montáž ocelového lana D do 10 mm pro uchycení sítí prováděná horolezeckou technikou	m	128,000	55,00	7 040,00	-88,000	-4 840,00	40,000	2 200,00
20	31452107	lano ocelové šestipramenné Pz 6x19 drátů D 10,0mm	m	153,600	78,00	11 980,80	-105,600	-8 236,80	48,000	3 744,00
21	155214211	Montáž ocelového lana D do 10 mm pro uchycení sítí prováděná horolezeckou technikou	m	101,000	55,00	5 555,00	-27,000	-1 485,00	74,000	4 070,00
22	31452106	lano ocelové šestipramenné Pz 6x19 drátů D 8,0mm	m	121,200	55,00	6 666,00	-74,200	-4 081,00	47,000	2 585,00
23	31452183	svorka lanová Pz D 13mm	kus	382,000	36,00	13 752,00	-325,600	-11 721,60	56,400	2 030,40
24	31319130	kroužky spojovací na síť pro ochranu skal	kus	1 358,000	2,50	3 395,00	-679,000	-1 697,50	679,000	1 697,50
25	162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	10,000	33,00	330,00	0,000	0,00	10,000	330,00
27	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	10,000	350,00	3 500,00	0,000	0,00	10,000	3 500,00
30	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 300 do 500 mm	kus	1,000	125,00	125,00	0,000	0,00	1,000	125,00
35	162301931	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	240,000	1,50	360,00	0,000	0,00	240,000	360,00
37	162301951	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	240,000	2,50	600,00	0,000	0,00	240,000	600,00
40	162301972	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	24,000	8,00	192,00	0,000	0,00	24,000	192,00
41	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	55,000	175,00	9 625,00	10,335	1 808,63	65,335	11 433,63
42	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	825,000	17,50	14 437,50	155,025	2 712,94	980,025	17 150,44
43	162751157	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	15,000	255,00	3 825,00	0,000	0,00	15,000	3 825,00
44	162751159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	225,000	25,00	5 625,00	0,000	0,00	225,000	5 625,00
45	167111102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ručně	m3	55,000	550,00	30 250,00	10,335	5 684,25	65,335	35 934,25
46	167111103	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 ručně	m3	15,000	650,00	9 750,00	0,000	0,00	15,000	9 750,00

47	167111122	Skládání nebo překládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ručně	m3	55,000	350,00	19 250,00	10,335	3 617,25	65,335	22 867,25
48	167111123	Skládání nebo překládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 ručně	m3	15,000	380,00	5 700,00	0,000	0,00	15,000	5 700,00
49	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	140,000	320,00	44 800,00	20,670	6 614,40	160,670	51 414,40
50	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	45,000	25,00	1 125,00	35,335	883,38	80,335	2 008,38
	2	Zakládání				24 200,00		528,00		24 728,00
51	281601111	Injektování vrtů nízkotlaké vzestupné s jednoduchým obturátorem tlakem do 0,6 MPa	hod	22,000	950,00	20 900,00	0,000	0,00	22,000	20 900,00
52	58522150	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa - injektážní směs	t	0,600	5 500,00	3 300,00	0,096	528,00	0,696	3 828,00
	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 437,50		0,00		3 437,50
53	985321111.R1	Ochranný nátěr kotevních prvků	m2	12,500	275,00	3 437,50	0,000	0,00	12,500	3 437,50
	997	Přesun sutě				6 898,50		-623,70		6 274,80
54	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) - bioodpad	t	3,650	1 890,00	6 898,50	-0,330	-623,70	3,320	6 274,80
	998	Přesun hmot				1 568,00		315,00		1 883,00
55	998004011	Přesun hmot pro injektování, kotvy a mikropiloty	t	4,480	350,00	1 568,00	0,900	315,00	5,380	1 883,00
	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				48 500,00		-2 000,00		46 500,00
	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				5 000,00		0,00		5 000,00
56	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	...	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000	0,00	1,000	5 000,00
	VRN2	Příprava staveniště				7 000,00		-2 000,00		5 000,00
57	020001000.1	Příprava staveniště - ochranné gumové pasy - zřízení,pronájem,odstranění	...	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000	0,00	1,000	5 000,00
58	020001000.2	Příprava staveniště - betonová svodidla - montáž,pronájem,demontáž	...	1,000	1 000,00	1 000,00	-1,000	-1 000,00	0,000	0,00
59	020001000.3	Příprava staveniště - ochranné sítě - zřízení,pronájem, demontáž	...	1,000	1 000,00	1 000,00	-1,000	-1 000,00	0,000	0,00
	VRN3	Zařízení staveniště				12 000,00		0,00		12 000,00
60	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	12 000,00	12 000,00	0,000	0,00	1,000	12 000,00
	VRN4	Inženýrská činnost				9 500,00		0,00		9 500,00
61	041002000	Dozory - geotechnik	...	1,000	7 500,00	7 500,00	0,000	0,00	1,000	7 500,00
62	043002000	Zkoušky a ostatní měření	...	1,000	2 000,00	2 000,00	0,000	0,00	1,000	2 000,00
	VRN6	Územní vlivy				5 000,00		0,00		5 000,00
63	065002000	Mimostaveništní doprava	...	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000	0,00	1,000	5 000,00
	VRN9	Ostatní náklady				10 000,00		0,00		10 000,00
64	090001000	Ostatní náklady - DIO	...	1,000	10 000,00	10 000,00	0,000	0,00	1,000	10 000,00
	999	Nové položky				0,00		254 078,34		254 078,34
101	155213612	Trn z injekčních zavrtávacích tyčí D 32 mm l přes 2 do 3 m včetně vrtu D 51 mm prováděný horolezecky	kus	0,000	2 900,00	0,00	58,000	168 200,00	58,000	168 200,00
102	155213615	Trn z injekčních zavrtávacích tyčí D 32 mm l přes 5 do 6 m včetně vrtu D 51 mm prováděný horolezecky	kus	0,000	5 560,00	0,00	10,000	55 600,00	10,000	55 600,00
103	155131313	Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží, georohoží sklonu přes 1:1 včetně kotvení	kus	0,000	99,90	0,00	141,000	14 085,90	141,000	14 085,90
104	GMT.0020409.URS	Georohož z polypropylenu a polyetylenu – Trinter - pevnost 3 kN/m, tloušťka 25 mm 2x25 m [50 m²]	kus	0,000	95,70	0,00	169,200	16 192,44	169,200	16 192,44
Celkem bez DPH						904 175,30		-61 632,22		842 543,08

