



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



DODATEK Č. 6 KE SMLOUVĚ O DÍLO

CYKLOSTEZKA DO PRAHY NA KOLE – úsek Mnichovice - Kolovraty

uzavřené podle § 2586 a následujících zákona č.89/2012 Sb., občanského zákoníku

Číslo smlouvy objednatele: SOD/00646/2018/OIÚ

OBJEDNATELÉ:

sídlem:
zastoupený:
bankovní spojení
číslo účtu:
IČO:
DIČ:
Identifikátor datové schránky:
osoba oprávněná jednat ve věcech
technických
Technický dozor investora (TDI):
tel.:
Email:

Město Říčany

Masarykovo nám. 53/40, 251 01 Říčany

Mgr. Vladimírem Kořenem, starostou města

KB, a.s., pobočka Říčany

724201/0100

00240702

CZ00240702

Skjbfwd

Ing. Evžen Heyrovský, Ing. David Michalička, Ing. arch. Dominik
Landkammer

NDCon, s.r.o.

323 618 124/104/156

evzen.heyrovsky@ricany.cz, david.michalicka@ricany.cz,

dominik.landkammer@ricany.cz

a

Městská část Praha-Kolovraty

Mírová 364, 103 00 Praha-Kolovraty

Mgr. et Mgr. Antonínem Klecandou, starostou MČ

Česká spořitelna, a. s.

2000715339/0800

00240346

CZ00240346

xa2a9sv

Mgr. Antonín Klecanda

a

Obec Světlá

sídlem:

U Hřiště 151, 251 01 Světlá

zastoupený:

Ing. Pavlem Kyzlinkem, starostou

bankovní spojení
číslo účtu:
IČO:
DIČ:
Identifikátor datové schránky:
osoba oprávněná jednat ve věcech
technických
a

Česká spořitelna, a.s.
0427948319/0800
00240826
CZ00240826
tfzakyz
Ing. Pavel Kyzlink

sídlem:
zastoupený:
bankovní spojení
číslo účtu:
IČO:
DIČ:
Identifikátor datové schránky:
osoba oprávněná jednat ve věcech
technických
a

Obec Všešary
Jaroslava Bařchy 141, 251 63 Všešary
Mgr. Jaromírem Jechem, starostou
Česká spořitelna, a.s.
420566369/0800
00241016
CZ00241016
mmqa8gh
Mgr. Jaromír Jech

sídlem:
zastoupený:
bankovní spojení
číslo účtu:
IČO:
DIČ:
Identifikátor datové schránky:
osoba oprávněná jednat ve věcech
technických
a

Obec Strančice
Revoluční 383, 251 63 Strančice
Mgr. Oldřichem Trejbalem, starostou
Fio banka
2801315503/2010
00240788
CZ 00240788
juyajxi
Mgr. Oldřich Trejbal

sídlem:
zastoupený:
bankovní spojení
číslo účtu:
IČO:
DIČ:
Identifikátor datové schránky:
osoba oprávněná jednat ve věcech
technických

Město Mnichovice
Masarykovo nám. 83, 251 64 Mnichovice
Mgr. Petrou Peckovou, starostkou
KB Praha – východ
1727201/0100
00240478
CZ 00240478
ha5bg2f
Mgr. Petra Pecková

dále „Objednatel“

ZHOTOVITEL:

sídlem:
zastoupený:
bankovní spojení
číslo účtu:
IČO:
DIČ:

OHL ŽS, a.s
Brno, Veveří, Burešova 938/17, 602 00
Petrem Zbraňkem, ředitelem divize Dopravní stavby, na základě Plné
moci, ev. čísla RR606263/18
ČSOB, a.s.
8010 - 503087443
463 42 796
CZ46342796

Identifikátor datové schránky
osoba oprávněná jednat ve věcech
technických
tel.:
Email
dále „Zhotovitel“

xbicgdt
Ing. Vladimír Zlatník, manažer výrobní, na základě Plné moci, ev. čísla S-
043/19
+420 541 571 111
vzlatnik@ohlzs.cz

(Objednatelé a zhotovitel společně jsou dále v textu označováni jako „smluvní strany“)

Uvedené smluvní strany uzavřely dne 8. 11. 2018 smlouvu o dílo č. SOD/00646/2018/OIÚ „**Cyklostezka do Prahy na kole – úsek Mnichovice - Kolovraty**“ (dále jen „SOD“), jejímž předmětem je závazek zhotovitele provést sjednané výkony a závazek objednatele uhradit za zhotovení díla sjednanou cenu.

Na základě vzájemné dohody uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku smluvní strany tento dodatek č. 6 ke smlouvě o dílo č. SOD/00646/2018/OIÚ (dále jen „dodatek“).

Článek 1. Předmět dodatku

Předmětem tohoto dodatku č. 6 je změna předmětu plnění na akci „*Cyklostezka Do Prahy na kole – úsek Mnichovice - Kolovraty*“ v souladu se změnovým listem, který je nedílnou součástí tohoto dodatku, spolu s nezbytnou úpravou termínu dokončení vyplývající ze změny předmětu plnění a rovněž úprava postupu předávání dokončených částí díla.

Článek 2. Předmět plnění

Změna předmětu plnění spočívá ve stanovení víceprací a méněprací pro realizaci předmětu díla, tak jak jsou uvedeny ve změnovém listu č. 04.3, který je přílohou tohoto dodatku.

Článek 3. Doba provádění díla

Vzhledem ke komplikované geologické a hydrologické situaci podloží v místě založení opěrné zdi SO 269 byl na jaře roku 2019 proveden doplňkový IG průzkum lokality. V místě opěrné zdi byly realizovány 3 zkoušky středně těžkou dynamickou penetrací, které prokázaly zvodnění podloží a přítomnost jílovitých zemin a organických sedimentů s nevyhovující únosností. Vzhledem k závěrům průzkumu si obec Mnichovice, která je dle odst. 2.10 SOD ve vztahu k této části díla oprávněna jednat vůči zhotoviteli v postavení objednatele, vyžádala od generálního projektanta, společnosti KAP atelier s.r.o., úpravu projektu ve stupni PDPS tak, aby projekt respektoval zastižené podmínky. Projektant následně 15.10.2019 předložil upravenou variantu založení zdi, která počítá s jiným tvarem příčného řezu zdi, a tudíž rozložením zatížení v takové podobě, která je v daných podmínkách přijatelná.

Následně projektant dle zvoleného řešení zpracoval realizační dokumentaci stavby (RDS), kde bylo nutné vyřešit technologický postup provádění prací a zejm. přístup stavební mechanizace ve stísněných podmínkách vodního toku a břehových porostů v těsném sousedství sportovního areálu, který nesmí být stavbu dotčen. Z těchto důvodů došlo k posunutí zahájení prací na tomto stavebním objektu do zimního období, které je pro provádění prací v korytě toku nejméně vhodné (z důvodu nízkých teplot i vyšších srážkových úhrnů, které i přes nepřetržité snižování hladiny vody čerpáním vedou v případě intenzivnějších srážek k opakovanému zaplavení staveniště). Po zahájení realizace a provedení zkušebního pole dne 23.1.2020 byly naměřeny nevyhovující hodnoty podkladních zemin, které jsou trvale pod úrovní hladiny vody. Na základě místního šetření a posouzení geologem byla

dodatečně navržena sanace podloží spolu s technologickým postupem, který umožní provádění prací dle zpracované RDS.

Z výše popsaných důvodů vyžadují úpravy předmětu plnění dle čl. 2 tohoto dodatku posun termínu dokončení části 4 na 30. 6. 2020 (prodloužení o 9 týdnů).

Článek 4. Cena díla

4.1. Ceny dle ZL 04.3, uvedeného v čl. 2 tohoto dodatku, se sjednávají takto:

Stavební objekt	VCP bez DPH	VCP vč. DPH	MNP bez DPH	MNP vč. DPH	CELKEM bez DPH	CELKEM vč. DPH
etapa Ia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
část 1 - etapa Ib	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
část 1 - etapa II.a	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
část 1 - etapa II.b	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
celkem část 1 (bez Ia)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
celkem část 1 (vč. Ia)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
část 2 - etapa II.c	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
část 2 - etapa II.d	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
část 2 - etapa III.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
celkem část 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
část 3 - etapa IV.a1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
část 3 - etapa IV.a2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
celkem část 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
část 4 - etapa IV.b1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
část 4 - etapa IV.b2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
část 4 - etapa V.	3 552 475,64	4 298 495,52	1 549 149,34	1 874 470,70	2 003 326,30	2 424 024,82
celkem část 4	3 552 475,64	4 298 495,52	1 549 149,34	1 874 470,70	2 003 326,30	2 424 024,82
celkem (bez etapy Ia)	3 552 475,64	4 298 495,52	1 549 149,34	1 874 470,70	2 003 326,30	2 424 024,82
celkem (s etapou Ia)	3 552 475,64	4 298 495,52	1 549 149,34	1 874 470,70	2 003 326,30	2 424 024,82

4.2. Odst. 4.1 SOD se z důvodů výše uvedených víceprací a méněprací mění takto:

	Cena bez DPH	DPH	Cena včetně DPH
Původní cena dle SOD	129 032 262,27	27 096 775,08	156 129 037,35
Dodatek č.1	-12 096 091,63	-2 540 179,24	-14 636 270,87
Dodatek č.2	559 456,66	117 485,90	676 942,56
Dodatek č.3	1 423 335,24	298 900,40	1 722 235,64
Dodatek č.4	-623 099,91	-130 850,98	-753 950,89
Dodatek č.5	-290 846,42	-61 077,75	-351 924,17
Dodatek č.6	2 003 326,30	420 698,52	2 424 024,82
Celková výsledná cena díla	120 008 342,51	25 201 751,93	145 210 094,44

Článek 5. Převzetí díla

5.1. Odstavec 12.1. Smlouvy o dílo se mění takto:

Svou povinnost provést dílo zhotovitel splní jeho řádným ukončením a protokolárním předáním díla vždy v rozsahu dané Výzvy dle čl.2 této smlouvy o dílo Objednateli. V části 4 je vzhledem k místně nesouvislým úsekům V. etapy objednatel oprávněn převzít i pouze dílčí úseky díla v rámci celkového rozsahu dané Výzvy. Rozsah předávaného díla bude v předávacím protokolu stanoven přesným výčtem předávaných stavebních objektů, v případě jejich částí pak přesným vymezením předávaného úseku (staničením). Plnění dané Výzvy je řádně ukončeno, jestliže je provedena v souladu s touto smlouvou a s dokumenty v příloze č.1 a 3 této smlouvy o dílo. K převzetí díla je oprávněn ve vztahu k jednotlivým etapám vždy konkrétní Objednatel dle odst. 2.2 této smlouvy.

Článek 6. Ostatní a závěrečná ustanovení

- 6.1. Ostatní ustanovení smlouvy, tímto dodatkem nedotčená, zůstávají v platnosti a nezměněná.
- 6.2. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
- 6.3. Tento dodatek byl schválen v těchto orgánech dotčených smluvních stran:
 - a. Uzavření tohoto dodatku schválila Rada města Říčany na svém jednání konaném dne 2. 4. 2020 pod č. usnesení 20-19-004.
 - b. Uzavření tohoto dodatku schválila Rada Městské části Praha – Kolovraty usnesením č. 31. 3. 2020 ze dne 37/2020.
 - c. Uzavření tohoto dodatku schválilo Zastupitelstvo obce Světlice usnesením č. 20-03-02 ze dne 6. 4. 2020.
 - d. Uzavření tohoto dodatku schválilo Zastupitelstvo obce Všestary usnesením č. Z17/2018-22/2 ze dne 2. 4. 2020.
 - e. Uzavření tohoto dodatku schválila Rada obce Strančice usnesením č. R-20-08-08 ze dne 6. 4. 2020 a Zastupitelstvo obce Strančice usnesením č. Z-20-02-07 ze dne 6. 4. 2020.
 - f. Uzavření tohoto dodatku schválilo Zastupitelstvo města Mnichovice usnesením č. 1. 4. 2020 ze dne 20-02-006.
- 6.4. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že obsah a rozsah tohoto dodatku je jim znám a s jeho obsahem souhlasí, což stvrzují svým podpisem.

- 6.5. Smluvní strany berou na vědomí, že tento dodatek SOD podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění tohoto dodatku SOD v registru smluv zajistí město Říčany.

Přílohy tvoří nedílnou součást smlouvy.

Příloha č. 1 – Změnový list č. 04.3 – část 4 – etapa V

Příloha č. 2 – Žádost zhotovitele OHL ŽS o posun termínu

Objednatelé:

Mgr. Vladimír Kořen
starosta města Říčany

Mgr. Oldřich Trejbal
starosta obce Strančice

Mgr. et Mgr. Antonín Klecanda
starosta MČ Praha - Kolovraty

Mgr. Jaromír Jech
starosta obce Všešary

Ing. Pavel Kyzlink
starosta obce Světlava

Mgr. Petra Pecková
starostka města Mnichovice

Zhotovitel:

Petr Zbraněk, OHL ŽS
na základě plné moci

ZMĚNOVÝ LIST STAVBY

Stavba: Cyklostezka Do Prahy na Kole – úsek Mnichovice - Kolovraty

Číslo smlouvy: SOD/00646/2018/OIÚ

Číslo projektu: Cyklostezka do Prahy na kole úsek Mnichovice - Kolovraty - část 4.
Mnichovice - CZ.06.1.37/0.0/0.0/16_045/0006832

Etapu: V

Katastrální území obce: Mnichovice

Objednatel dle smlouvy:

Město Říčany Masarykovo náměstí 53/40 251 01 Říčany IČ: 00240702	Městská část Praha - Kolovraty Mírová 364/34 103 00 Praha 10 -Kolovraty IČ: 00240346
Obec Světlava U Hřiště 151 251 01 Světlava IČ: 00240826	Obec Všenory Jaroslava Bařchy 141 251 63 Všenory IČ: 00241016
Obec Strančice Revoluční 383 251 63 Strančice IČ: 00240788	Město Mnichovice Masarykovo nám. 83 251 64Mnichovice IČ: 00240478

Příjemce dotace: Mnichovice

Technický dozor investora (TDI) NDCON s.r.o.
Zlatnická 10/1582
110 00 Praha 1
IČ: 64939511

Zhotovitel: OHL ŽS, a.s.
Burešova 938/17
602 00 Brno - Veveří
IČ: 46342796

Pořadové číslo změnového listu na stavbě/části/etapě:

.....**4.3**.....

VÝSLEDEK ŘÍZENÍ O NAVRHOVANÉ ZMĚNĚ:

ODSOUHLASENO

ODSOUHLASENO S PODMÍNKOU

ZAMÍTNUTO



Změna se týká těchto stavebních objektů (SO) PS:

SO 269, SO 879, SO 719

Změnu požaduje:

Zhotovitel – OHL ŽS, a.s./Objednatel - Město Mnichovice

Důvod změny:

Důvodem změny A – je úprava opěrné zdi

Důvodem změny B – je úprava oplocení (doplnění vrátek)

Popis změny:

Podetapa: V

katastr: Mnichovice u Říčan

A) Úprava opěrné zdi

V rámci přípravných prací byly provedeny zemní práce a zatrubnění potoka. Po odtěžení zeminy, zhruba na úroveň základové spáry, byl stavbou přizván geotechnik pro zhodnocení stavu podloží. Byla provedena podrobná inženýrskogeologická dokumentace zemin v základové spáře, a to za účelem zjištění skutečného stavu zemin v základové spáře zdi pro upřesnění způsobu jejího založení. Dokumentace zemin byla provedena jen na základě jejich makroskopického popisu bez laboratorních rozborů a zatříděny byly dle příslušných norem a předpisů. Na základě výsledků dokumentace zemin pak bylo rozhodnuto, že je nutné podloží zdi sanovat. Sanace bude probíhat náhradou nevhodné zeminy lomovým kamenem v rýze, včetně zatlačení lomového kamene do podloží (parapláně). Konkrétní tloušťka sanace byla upřesněna na 2 zkušebních polích (tl. 0,5 a 1,0 m). Poté budou provedeny statické zkoušky a o kvalitě základové spáry rozhodne geotechnik. Zároveň byla zeď znovu staticky posouzena a byla upravena požadovaná hodnota hutnění podloží na $E_{def,2} = 8 \text{ MPa}$ (původní požadavek byl 60 MPa). Vzhledem k tomu, že bylo rozhodnuto o sanaci podloží v tloušťce 0,5 m a původní méně vhodné (jílovité) podloží bude nahrazeno, byl projektantem upraven návrh založení opěrné zdi, který byl řešen dodatkem č.3 smlouvy o dílo. Konkrétně byla upravena hodnota nezámrzné hloubky z původních 1,2 m na 0,8 m. Tím došlo ke snížení celkové výšky zdi o 0,4 m (zmenšila se hloubka základové spáry zdi). Z výše uvedeného je jasné patrné, že v rámci projektové přípravy tohoto stavebního objektu, tedy ve stupni PDPS, ani následně v rámci upraveného řešení ve stupni RDS nebylo možné provést dokonalý návrh založení zdi, byť oba stupně čerpaly z odlišných inženýrsko-geologických vstupů. Až na základě provedených zemních prací bylo možné konkrétně vyhodnotit podloží v úrovni základové spáry a stanovit způsob založení zdi, respektive způsob sanace podloží. Nutností alternativního založení zdi a kvůli extrémním klimatickým vlivům dochází k vážnému ohrožení termínu dokončení stavebního objektu. Z výše uvedených důvodů dochází také k posunutí dokončení stavební prací o cca 2-2,5 měsíce.

změna SO 269 Navýšení ceny – viz. položkový rozpočet.

Podetapa: V

katastr: Mnichovice u Říčan

B) Úprava oplocení

S ohledem na provoz beach volejbalového hřiště bylo investorem rozhodnuto o doplnění vstupních vrátek v rámci oplocení hřiště od přilehlého přístřešku.

změna SO 879 Navýšení ceny – viz. položkový rozpočet.

Vyžaduje projednání se stavebním úřadem :

ANO ☐ NE ☒

Změna vyvolá přepracování projektové dokumentace:

ANO ☒ NE ☐

Časový vliv na stavbu :

ANO ☒ NE ☐

Cena části stavby dle smlouvy o dílo bez DPH :

37.351.726,09 Kč

Cena části stavby dle posledního dodatku bez DPH:

30.601.781,27 Kč

Cenový nárůst/pokles vyvolaný změnou bez DPH :

2.003.326,30 Kč

Cena části stavby po změně bez DPH:

32.605.107,57 Kč

Souhrnná cena změněných SO, PS v Kč bez DPH :

Etap	Označení položky SO,PS	Cena dle SOD	Cena podle dodatku	Hodnota vícepráce	Hodnota méněpráce	Cena položky po změně	(cenový nárůst/pokles)
V	SO 269 (Z)	4 017 845,01	4 646 056,78	3 547 845,64	1 521 682,38	6 672 220,04	2 026 163,26
V	SO 719 (Z-VA)	111 132,58	83 210,00	0,00	27 466,96	55 743,04	-27 466,96
V	SO 879 (Z-VA)	21 788,82	43 000,42	4 630,00	0,00	47 630,42	4 630,00
Celkem				3 552 475,64	1 549 149,34	6 775 593,50	2 003 326,30

1/ Stanovisko příjemce dotace – Objednatel Město Mnichovice:

Doporučuji ☒ Nedoporučuji ☐

Jméno: MGR. PETRA PEČKOVÁ Datum: 30.3.20 Podpis (razítko)

2/ Stanovisko objednatele dle příslušné katastrální části Město Mnichovice :

Doporučuji ☒ Nedoporučuji ☐

Jméno: MGR. PETRA PEČKOVÁ Datum: 30.3.20 Podpis (razítko)

3/ Stanovisko administrátora dotace – Město Říčany:

Doporučuji



Nedoporučuji



Jméno: Mgr. Jana Vavřínová

Datum: 30.3.2020

Podpis (razítko)

Městský úřad v Říčanech
Kancelář starosty
Městské náměstí 53/40
251 01 ŘÍČANY
-2-

4/ Stanovisko TDI:

Doporučuji



Nedoporučuji



Jméno: Ing. NEMEČEK

Datum: 30.3.20

Podpis (razítko)

NDCON s.r.o.
Zlatnická 10/1582, 110 00 Praha 1
IČ: 64939511, DIČ: CZ64939511
tel: +420 251 019 231

5/ Stanovisko Projektanta (AD):

Doporučuji



Nedoporučuji



Jméno: Josif Gabriel

Datum: 30.3.20

Podpis (razítko)

KAP
Prusikova 2577/18
110 00 Praha 5, Czech Republic
IČ: 27338614
DIČ: CZ27338614

6/ Stanovisko Zhotovitele:

Doporučuji



Nedoporučuji



Jméno: Vladimír Zátka

Datum: 30.3.2020

Podpis (razítko)

OHL ŽS
OHL ŽS, a.s.
Burešova 938/17, CZ - 602 00 Brno, Veveří
IČ: 463 42 796, DIČ: CZ46342796

Přílohy:

Změnový rozpočet

Projektová dokumentace



Změna soupisu množství

Číslo a název stavby: 18006-SP - Cyklostezka Do Prahy na kole ZBV 1-5

Číslo a název varianty: var. 1 -

Číslo a název objektu: IROP 4 - IROP MMR - 4. část

Číslo a název rozpočtu: 269 (Z) - Opěrná zeď v km 13,41-13,52

Změna soupisu množství č. 02 RDS

poř. č. pol.	kód položky	název položky	m.j.	množství ve smlouvě	množství ve změně	množství rozdílu	cena za m.j. v Kč	cena celkem ve smlouvě v Kč	cena celkem ve změně v Kč	rozdíl v Kč	rozdíl v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	014102.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2 013,220	2 021,780	8,560	142,73	287 346,89	288 568,66	1 221,77	0,43
2	014201.A	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	238,710	114,590	-124,120	126,26	30 139,52	14 468,13	-15 671,39	-52,00
3	12573.A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	238,710	114,590	-124,120	133,94	31 972,82	15 348,18	-16 624,63	-52,00
4	13173.A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	1 006,610	1 010,890	4,280	220,68	222 138,69	223 083,21	944,51	0,43
5	17120.A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 006,610	1 010,890	4,280	16,47	16 578,87	16 649,36	70,49	0,43
6	17411.A	ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	238,710	114,590	-124,120	142,73	34 071,08	16 355,43	-17 715,65	-52,00
7	21150.A	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA	M3	39,240	39,240	0,000	753,15	29 553,61	29 553,61	0,00	0,00
8	21361.A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE	M2	192,521	192,521	0,000	40,62	7 820,20	7 820,20	0,00	0,00
9	272324.A	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	180,188	48,578	-131,610	3 831,63	690 413,75	186 132,92	-504 280,82	-73,04
10	272365.A	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	0,942	5,779	4,837	28 545,08	26 889,47	164 962,02	138 072,55	513,48
11	272366.A	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	1,923	0,518	-1,405	27 447,19	52 780,95	14 217,64	-38 563,30	-73,06
12	317325.A	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	8,828	8,828	0,000	14 162,75	125 028,76	125 028,76	0,00	0,00
13	317365.A	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,566	0,433	-0,133	28 545,08	16 156,52	12 360,02	-3 796,50	-23,50
14	327213.A	OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE	M3	98,450	98,450	0,000	5 599,23	551 244,19	551 244,19	0,00	0,00
15	327324.A	ZDÍ OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30	M3	150,455	13,369	-137,086	6 411,66	964 666,31	85 717,48	-878 948,82	-91,11
16	327365.A	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	0,330	5,734	5,404	28 545,08	9 419,88	163 677,49	154 257,61	1 637,58
17	327366.A	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ	T	1,172	0,104	-1,068	27 447,19	32 168,11	2 854,51	-29 313,60	-91,13
18	451311.A	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10	M3	26,800	26,265	-0,535	2 536,12	67 968,02	66 611,19	-1 356,82	-2,00
19	451314.A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	26,750	26,750	0,000	3 609,85	96 563,49	96 563,49	0,00	0,00
20	46321.A	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	44,940	44,940	0,000	1 602,92	72 035,22	72 035,22	0,00	0,00
21	711137.A	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ Z PE FÓLÍÍ	M2	239,800	239,800	0,000	186,64	44 756,27	44 756,27	0,00	0,00
22	87533.A	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	28,600	28,600	0,000	258,00	7 378,80	7 378,80	0,00	0,00
23	875332.A	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	109,000	109,000	0,000	230,56	25 131,04	25 131,04	0,00	0,00
24	9112A1.A	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A	M	107,000	107,000	0,000	5 379,65	575 622,55	575 622,55	0,00	0,00

MONTAŽ											
Nové položky											
106	R003	POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ JÍMKY, STAV JÁMY A ŠACHTY	KPL	0,000	1,000	1,000	292 500,00	0,00	292 500,00	292 500,00	100,00
107	R004	POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ ČERPÁNÍ VODY	KPL	0,000	1,000	1,000	222 000,00	0,00	222 000,00	222 000,00	100,00
25	13273.N	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	0,000	0,000	0,000	263,49	0,00	0,00	0,00	0,00
26	13273A.N	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY	M3	0,000	0,000	0,000	263,49	0,00	0,00	0,00	0,00
108	13273R.N	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	0,000	194,740	194,740	4 585,58	0,00	892 995,85	892 995,85	100,00
27	17411.N	ZÁSYB JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,000	0,000	0,000	142,73	0,00	0,00	0,00	0,00
28	17581.N	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	0,000	0,000	823,42	0,00	0,00	0,00	0,00
101	R001	SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	0,000	183,505	183,505	2 542,99	0,00	466 651,38	466 651,38	100,00
29	21461.N	SEPARAČNÍ GEOTEXILIE	M2	0,000	0,000	0,000	53,80	0,00	0,00	0,00	0,00
102	21461.N2	SEPARAČNÍ GEOTEXILIE	M2	0,000	262,150	262,150	71,00	0,00	18 612,65	18 612,65	100,00
103	R002	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	0,000	131,075	131,075	4 141,63	0,00	542 864,15	542 864,15	100,00
30	327222.N	OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z HAKLÍKŮ	M2	0,000	-1,770	-1,770	8 706,69	0,00	-15 410,84	-15 410,84	100,00
104	327325.N	ZDÍ OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,000	118,579	118,579	6 521,66	0,00	773 331,92	773 331,92	100,00
31	348173.N	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM	KG	0,000	0,000	0,000	186,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	45152.N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,000	52,430	52,430	845,37	0,00	44 322,75	44 322,75	100,00
35	702211.N	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	0,000	0,000	0,000	62,58	0,00	0,00	0,00	0,00
37	702312.N	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	0,000	0,000	0,000	6,59	0,00	0,00	0,00	0,00
32	742H12.N	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	0,000	0,000	0,000	178,96	0,00	0,00	0,00	0,00
33	742L12.N	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	0,000	0,000	0,000	131,75	0,00	0,00	0,00	0,00
34	747212.N	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VCELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. KČ	KUS	0,000	0,000	0,000	7 136,27	0,00	0,00	0,00	0,00
36	75IG71.N	VEDENÍ UZEMŇOVACÍ V ZEMI Z FEZN DRÁTU PRŮMĚRU DO 10 MM	M	0,000	0,000	0,000	71,36	0,00	0,00	0,00	0,00
38	R.00.002.N	STOŽÁR OSVĚTLENÍ HRŠTĚ	KUS	0,000	0,000	0,000	17 752,31	0,00	0,00	0,00	0,00
Celkem								4 017 845,01	6 044 008,23	2 026 163,26	50,43

Za zhotovitele:

Za objednavatele:

Datum:

Datum:

**Zjišťovací protokol o provedených pracích****Stavba/Construction:** 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole ZBV 1-5**Objekt/Object:** IROP 4 IROP MMR - 4. část**Rozpočet/Budget:** 269 (Z) Opěrná zeď v km 13,41-13,52**Objednavatel / Investor:****Zhotovitel dokumentace / Designer:****Zhotovitel / Contractor:** Firma**Základní cena / Basic price:** 4 017 845,01 Kč**Cena celková / Price total:** 6 672 220,01 Kč**DPH / VAT:** 1 213 637,07 Kč**Cena s daní / Price with tax:** 7 885 857,08 Kč**Měrné jednotky / Unit of measurement:****Počet měrných jednotek / Quantity of units:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku / Unit cost:** 6 672 220,01 Kč**Vypracoval zadání /**
Prepared by:**Datum zadání /**
Date of briefing:**Vypracoval nabídku /**
Prepared completion by:**Datum vypracování nabídky /**
Date of completion:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole ZBV 1-5
Objekt/Object: IROP 4 IROP MMR - 4. část
Rozpočet/Budget: 269 (Z) Opěrná zeď v km 13,41-13,52

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Výkopek z pol. 13173: 1006.61m3*2t/m3t=2 013,220 [A]	T	2 013,220	142,73	287 346,89
ZBV:							
	01 RDS		Změny dle RDS viz pol. 13173: -283,29m3*2t/m3=- 566,580 [A]t viz pol. 13273: 5,25m3*2t/m3=10,500 [B]t A+B=- 556,080 [C]t		-556,080		-79 369,30
	02 RDS		Změny dle RDS viz pol. 13173: 4,28m3*2t/m3=8,560 [A]t		8,560		1 221,77
aktuální množství					1 465,700		209 199,36
2	014201	A	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA Nákup zeminy vhodné pro pol. 17411: 238.71m3m3=238,710 [A]	M3	238,710	126,26	30 139,52
ZBV:							
	01 RDS		Změny dle RDS pro pol. 17411: 65,17m3=65,170 [A]m3		65,170		8 228,36
	02 RDS		Změny dle RDS viz pol. 17411: -124,12m3=- 124,120 [A]m3		-124,120		-15 671,39
aktuální množství					179,760		22 696,50
106	03760	N	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ JÍMKY, STAV JÁMY A ŠACHTY	KPL	0,000	292 500,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole ZBV 1-5
Objekt/Object: IROP 4 IROP MMR - 4. část
Rozpočet/Budget: 269 (Z) Opěrná zeď v km 13,41-13,52

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
Pronájem pažících boxů 15 ks 65 dní							
ZBV: 02 RDS Změny dle RDS 1kpl=1,000 [A]kpl 1,000292 500,00							
aktuální množství					1,000		292 500,00
107	03770	N	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ ČERPÁNÍ VODY 60 dní	KPL	0,000	222 000,00	0,00
ZBV: 02 RDS Změny dle RDS 1kpl=1,000 [A]kpl 1,000222 000,00							
aktuální množství					1,000		222 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						746 395,86
1	Zemní práce						
3	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I Ze zemníku, vč. dovozu pro pol. 17411: 238.71m3m3=238,710 [A]	M3	238,710	133,94	31 972,82
ZBV: 01 RDS Změny dle RDS pro pol. 17411: 65,17m3=65,170 [A]m3 65,1708 728,87							
					-124,120		-16 624,63

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:	18006-SP	Cyklostezka Do Prahy na kole ZBV 1-5
Objekt/Object:	IROP 4	IROP MMR - 4. část
Rozpočet/Budget:	269 (Z)	Opěrná zeď v km 13,41-13,52

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			viz pol. 17411: -124,12m3=- 124,120 [A]m3				
			aktuální množství		179,760		24 077,05
4	13173	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Vč. odvozu na skládku 'pro založení zdi, viz výkres Pohled na zeď a Řezy příčné: v místě výšky dříku 1,87 m: 8.27m2*18mm3=148,860 [A] v místě výšky dříku 2,07 m: 8.97m2*30mm3=269,100 [B] v místě výšky dříku 2,27 m: 9.65m2*61mm3=588,650 [C] 148.86+269.1+588.65m3=1 006,610 [D]	M3	1 006,610	220,68	222 138,69
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS nová výměra: 6,76m2 (prům. plocha v řezu)*107m=723,320 [A]m3 původní výměra: 1006,61m3=1 006,610 [B]m3 rozdíl: A-B=- 283,290 [C]m3		-283,290		-62 516,44
		02 RDS	Změny dle RDS nová výměra: 6,8m2 (prům. plocha v řezu)*107m=727,600 [A]m3 původní výměra + RDS 01: 1006,61m3-283,29m3=723,320 [B]m3 rozdíl: A-B=4,280 [C]m3		4,280		944,51
			aktuální množství		727,600		160 566,77
25	13273	N	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Vč. odvozu na skládku	M3	0,000	263,49	0,00
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS pro přívodní vedení stožáru osvětlení: 0.35m*0,8m*50m=14,000 [A]m3 14m3-8,75m3 (viz pol. 13273A a 17581)=5,250 [B]m3		5,250		1 383,32



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole ZBV 1-5
Objekt/Object: IROP 4 IROP MMR - 4. část
Rozpočet/Budget: 269 (Z) Opěrná zeď v km 13,41-13,52

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
					aktuální množství	5,250	1 383,32
26	13273A	N	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY Ponechání u výkopu pro zpětný zásyp	M3	0,000	263,49	0,00
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS část výkopku ponechaná pro zpětné zásypy, viz pol. 13273 a 17581: 14m3-5,25m3=8,750 [A]m3		8,750		2 305,54
					aktuální množství	8,750	2 305,54
108	13273R	N	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	0,000	4 585,58	0,00
	ZBV:	02 RDS	Změny dle RDS 2,6*0,7*107=194,740 [A]		194,740		892 995,85
					aktuální množství	194,740	892 995,85
5	17120	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ z pol. 13173: 1006.61m3m3=1 006,610 [A]	M3	1 006,610	16,47	16 578,87
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS viz pol. 13173: -283,29m3=- 283,290 [A]m3 viz pol. 13273: 5,25m3=5,250 [B]m3 A+B=- 278,040 [C]m3		-278,040		-4 579,32



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole ZBV 1-5
Objekt/Object: IROP 4 IROP MMR - 4. část
Rozpočet/Budget: 269 (Z) Opěrná zeď v km 13,41-13,52

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
		02 RDS	Změny dle RDS viz pol. 13173: 4,28m3=4,280 [A]m3		4,280		70,49
			aktuální množství		732,850		12 070,04
6	17411	A	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM v rubu zdi, viz výkres Pohled na zeď 238.71 Řezy příčné: 2.19m2*109mm3=238,710 [A]	M3	238,710	142,73	34 071,08
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS nová výměra: 2,84m2 (prům. plocha v řezu)*107m=303,880 [A]m3 původní výměra: 238,71m3=238,710 [B]m3 rozdíl: A-B=65,170 [C]m3		65,170		9 301,71
		02 RDS	Změny dle RDS nová výměra: 1,68m2 (prům. plocha v řezu)*107m=179,760 [A]m3 původní výměra + RDS 01: 238,71m3+65,17m3=303,880 [B]m3 rozdíl: A-B=- 124,120 [C]m3		-124,120		-17 715,65
			aktuální množství		179,760		25 657,14
27	17411	N	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,000	142,73	0,00
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS zpětný zásyp rýhy, viz pol. 13273A: 8,75m3=8,750 [A]m3		8,750		1 248,89
			aktuální množství		8,750		1 248,89



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole ZBV 1-5
Objekt/Object: IROP 4 IROP MMR - 4. část
Rozpočet/Budget: 269 (Z) Opěrná zeď v km 13,41-13,52

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
28	17581	N	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Písek	M3	0,000	823,42	0,00
ZBV:							
	01 RDS		Změny dle RDS lože a obsyp přírodního vedení stožáru osvětlení: 0,35m*0,3m*50m=5,250 [A]m3		5,250		4 322,96
aktuální množství					5,250		4 322,96
1	Zemní práce						1 124 627,56
2	Základy						
7	21150	A	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA obsyp drenáže, viz výkres Pohled na zeď 39.24 Řezy příčné: 0.36m2*109mm3=39,240 [A]	M3	39,240	753,15	29 553,61
ZBV:							
	01 RDS		Změny dle RDS nová výměra: 0,23m2*107m=24,610 [A]m3 původní výměra: 39,24m3=39,240 [B]m3 rozdíl: A-B=-14,630 [C]m3		-14,630		-11 018,58
aktuální množství					24,610		18 535,02
8	21361	A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE obalení dren. tr. v rubu zdi, viz pol. 875332: 3.14*0.75m^2*109mm2=192,521 [A]	M2	192,521	40,62	7 820,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole ZBV 1-5
Objekt/Object: IROP 4 IROP MMR - 4. část
Rozpočet/Budget: 269 (Z) Opěrná zeď v km 13,41-13,52

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
101	21451	N	SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	0,000	2 542,99	0,00
	<i>ZBV:</i>						
		02 RDS	<i>Změny dle RDS</i> založení zdi, viz Vzorový příčný řez: náhrada neúnosného podloží: 2,45m*107m*0,5m (tl. předpoklad)=131,075 [A]m3 LK zatlačený do podloží: 2,45m*107m*0,2m (tl. předpoklad)=52,430 [B]m3 A+B=183,505 [C]m3		183,505		466 651,38
			aktuální množství		183,505		466 651,38
29	21461	N	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Min. 200 g/m2	M2	0,000	53,80	0,00
	<i>ZBV:</i>						
		01 RDS	<i>Změny dle RDS</i> separace drenážního obsypu (viz pol. 21150): 1,92m*107m=205,440 [A]m2		205,440		11 052,67
			aktuální množství		205,440		11 052,67
102	21461	N2	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Min. 300 g/m2	M2	0,000	71,00	0,00
	<i>ZBV:</i>						
		02 RDS	<i>Změny dle RDS</i> založení zdi, viz Vzorový příčný řez: 2,45m*107m=262,150 [A]m2		262,150		18 612,65
			aktuální množství		262,150		18 612,65
9	272324	A	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	180,188	3 831,63	690 413,75



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole ZBV 1-5
Objekt/Object: IROP 4 IROP MMR - 4. část
Rozpočet/Budget: 269 (Z) Opěrná zeď v km 13,41-13,52

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			C25/30 základ zdi, viz výkres Pohled na zeď 180.188 Řezy příčné: 1.684m2*107mm3=180,188 [A]				
	ZBV:						
		01 RDS	Změny dle RDS nová výměra: 1,23m2*107m=131,610 [A]m3 původní výměra: 180,188m3=180,188 [B]m3 rozdíl: A-B=-48,578 [C]m3		-48,578		-186 132,92
		02 RDS	Změny dle RDS nahrazeno pol. 272325: -131,61m3=- 131,610 [A]m3		-131,610		-504 280,82
			aktuální množství		0,000		0,00
103	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	0,000	4 141,63	0,00
	ZBV:						
		02 RDS	Změny dle RDS viz Příčné řezy: 0,5m*2,45m*107m=131,075 [A]m3		131,075		542 864,15
			aktuální množství		131,075		542 864,15
10	272365	A	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B 0.9422tt=0,942 [A]	T	0,942	28 545,08	26 889,47
	ZBV:						
		01 RDS	Změny dle RDS		-0,254		-7 250,45

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:	18006-SP	Cyklostezka Do Prahy na kole ZBV 1-5
Objekt/Object:	IROP 4	IROP MMR - 4. část
Rozpočet/Budget:	269 (Z)	Opěrná zeď v km 13,41-13,52

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
02 RDS nová výměra: 0,942t/180,188m3*131,61m3 (viz pol. 272324)=0,688 [A]t původní výměra: 0,942t=0,942 [B]t rozdíl: A-B=-0,254 [C]t Změny dle RDS 4,837 138 072,55 nová výměra, viz Výkaz výztuže: ((1863m+6200m)*0,39458kg/m (R8, pol. 1+6)+ 1485m*1,57834kg/m (R16, pol. 2))/1000kg/t=5,525 [A]t původní výměra + RDS 01: 0,942t-0,254t=0,688 [B]t rozdíl: A-B=4,837 [C]t							
aktuální množství					5,525		157 711,57
11	272366	A	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ 1.9234tt=1,923 [A]	T	1,923	27 447,19	52 780,95
ZBV: 01 RDS nová výměra: 1,923t/180,188m3*131,61m3 (viz pol. 272324)=1,405 [A]t původní výměra: 1,923t=1,923 [B]t rozdíl: A-B=-0,518 [C]t Změny dle RDS -0,518 -14 217,64 02 RDS nová výměra, viz Výkaz výztuže: 0/1000kg/t=0,000 [A]t původní výměra + RDS 01: 1,923t-0,518t=1,405 [B]t rozdíl: A-B=-1,405 [C]t Změny dle RDS -1,405 -38 563,30							
aktuální množství					0,000		0,00
2	Základy						1 223 247,64
3	Svislé konstrukce						
12	317325	A	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	8,828	14 162,75	125 028,76



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole ZBV 1-5
Objekt/Object: IROP 4 IROP MMR - 4. část
Rozpočet/Budget: 269 (Z) Opěrná zeď v km 13,41-13,52

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			C30/37 - XF4 římسا zdi, viz výkres Pohled na zeď 8.828 Řezy příčné: 0.0825m2*107mm3=8,828 [A]				
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS nová výměra: 0,07m2*107m + (2,6*0,1) (rozšíření)=7,750 [A]m3 původní výměra: 8,828m3=8,828 [B]m3 rozdíl: A-B=-1,078 [C]m3		-1,078		-15 267,44
			aktuální množství		7,750		109 761,31
13	317365	A	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 0.5664tt=0,566 [A]	T	0,566	28 545,08	16 156,52
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS nová výměra: 0,566t/8,828m3*7,75m3 (viz pol. 317325)=0,497 [A]t původní výměra: 0,566t=0,566 [B]t rozdíl: A-B=-0,069 [C]t		-0,069		-1 969,61
		02 RDS	Změny dle RDS nová výměra: ((556,4m+1050m+31,4m)*0,22195kg/m (R6, pol. 11+12+13))/1000kg/t=0,364 [A]t původní výměra + RDS 01: 0,566t-0,069t=0,497 [B]t rozdíl: A-B=-0,133 [C]t		-0,133		-3 796,50
			aktuální množství		0,364		10 390,41
14	327213	A	OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE Do bet. C25/30, kotvení oc. trny (kotevní trny budou vrtány a osazeny na chemické kotvy, min. 4 trny na 1 m2)	M3	98,450	5 599,23	551 244,19



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole ZBV 1-5
Objekt/Object: IROP 4 IROP MMR - 4. část
Rozpočet/Budget: 269 (Z) Opěrná zeď v km 13,41-13,52

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			'líc zdi, viz výkres Pohled na zeď a Řezy příčné: v místě výšky dříku 1,87 m: $0.85\text{m}^2 \cdot 17\text{mm}^3 = 14,450$ [A] v místě výšky dříku 2,07 m: $0.9\text{m}^2 \cdot 30\text{mm}^3 = 27,000$ [B] v místě výšky dříku 2,27 m: $0.95\text{m}^2 \cdot 60\text{mm}^3 = 57,000$ [C] $14.45 + 27 + 57\text{m}^3 = 98,450$ [D]				
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS nahrazeno haklíky (viz pol. 327222): $-98,45\text{m}^3 = -98,450$ [A] m^3		-98,450		-551 244,19
			aktuální množství		0,000		0,00
30	327222	N	OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z HAKLÍKŮ Žulové haklíky v podobě lámaných kamenných obdélníkových desek, tloušťka max.10 cm, lepené s kotvením	M2	0,000	8 706,69	0,00
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS nahraz. pol. 327213: $1,8\text{m}$ (prům. v.)* $107\text{m} = 192,600$ [A] m^2		192,600		1 676 908,49
		02 RDS	Změny dle RDS nová výměra: $187,51\text{m}^2$ (plocha v pohledu na zeď odměř. z dwg) + $(0,2\text{m} \cdot 1,9\text{m} + 0,2\text{m} \cdot 2\text{m} + 0,2\text{m} \cdot 2,1\text{m} + 0,2\text{m} \cdot 2,3\text{m}) \cdot 2$ (boční obložení dříku) $= 190,830$ [A] m^2 původní výměra dle RDS 01: $192,6\text{m}^2 = 192,600$ [B] m^2 rozdíl: A-B = $-1,770$ [C] m^2		-1,770		-15 410,84
			aktuální množství		190,830		1 661 497,65
15	327324	A	ZDÍ OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 C25/30	M3	150,455	6 411,66	964 666,31



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole ZBV 1-5
Objekt/Object: IROP 4 IROP MMR - 4. část
Rozpočet/Budget: 269 (Z) Opěrná zeď v km 13,41-13,52

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			'dřík zdi, viz výkres Pohled na zeď a Řezy příčné: výška 1,87m: 1.135m2*17mm3=19,295 [A] výška 2,07 m: 1.324m2*30mm3=39,720 [B] výška 2,27 m: 1.524m2*60mm3=91,440 [C] 19.295+39.72+91.44m3=150,455 [D]				
	ZBV:						
		01 RDS	Změny dle RDS nová výměra: 1,27m2*107m + (4*0,65*0,2*2,3) (rozšíření)=137,086 [A]m3 původní výměra: 150,455m3=150,455 [B]m3 rozdíl: A-B=-13,369 [C]m3		-13,369		-85 717,48
		02 RDS	Změny dle RDS nahrazeno pol. 327325: -137,086m3=- 137,086 [A]m3		-137,086		-878 948,82
			aktuální množství		0,000		0,00
104	327325	N	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C30/37-XC4	M3	0,000	6 521,66	0,00
	ZBV:						
		02 RDS	Změny dle RDS viz Vzorový příčný řez a Příčné řazy: 1m2 (plocha v řezu, v dříku 1,9 m)*37m+1,06m2 (v. dříku 2 m)*20m+1,13m2 (v. dříku 2,1 m) *20m+1,2m2 (v. dříku 2,2 m)*20m+1,27m2 (v. dříku 2,3 m)*10m + rozšíření u stožáru VO 0,65m*0,2m*1,9m+0,65m*0,2m*2m+0,65m*0,2m*2,1m+0,65m*0,2m*2,3m=118,579 [A]m3		118,579		773 331,92
			aktuální množství		118,579		773 331,92
16	327365	A	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	0,330	28 545,08	9 419,88



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole ZBV 1-5
Objekt/Object: IROP 4 IROP MMR - 4. část
Rozpočet/Budget: 269 (Z) Opěrná zeď v km 13,41-13,52

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			0.3298tt=0,330 [A]				
	ZBV:						
	01 RDS		Změny dle RDS nová výměra: 0,33t/150,455m3*137,086m3 (viz pol. 327324)=0,301 [A]t původní výměra: 0,33t=0,330 [B]t rozdíl: A-B=-0,029 [C]t		-0,029		-827,81
	02 RDS		Změny dle RDS nová výměra, viz Výkaz výztuže: ((3300m+124m)*0,22195kg/m (R6, pol. 7+8) + (1355,4m+1617,3m+48,2m+30m)*0,88781kg/m (R12, pol. 3+5+9+10) + 1416,96m*1,57834kg/m (R16, pol. 4))/1000kg/t=5,705 [A]t původní výměra + RDS 01: 0,33t-0,029t=0,301 [B]t rozdíl: A-B=5,404 [C]t		5,404		154 257,61
			aktuální množství		5,705		162 849,68
17	327366	A	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ 1.1724tt=1,172 [A]	T	1,172	27 447,19	32 168,11
	ZBV:						
	01 RDS		Změny dle RDS nová výměra: 1,172t/150,455m3*137,086m3 (viz pol. 327324)=1,068 [A]t původní výměra: 1,172t=1,172 [B]t rozdíl: A-B=-0,104 [C]t		-0,104		-2 854,51
	02 RDS		Změny dle RDS nová výměra, viz Výkaz výztuže: 0/1000kg/t=0,000 [A]t původní výměra + RDS 01: 1,172t-0,104t=1,068 [B]t rozdíl: A-B=-1,068 [C]t		-1,068		-29 313,60
			aktuální množství		0,000		0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole ZBV 1-5
Objekt/Object: IROP 4 IROP MMR - 4. část
Rozpočet/Budget: 269 (Z) Opěrná zeď v km 13,41-13,52

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
31	348173	N	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM Ocelové sloupky se zdobenou hlavou, výška 1,3 m, průměr sloupku 60 mm, rozteč sloupků max. 5 m, 2x madlo; žárově pozinkováno, nátěr černou barvou (kovářská černá)	KG	0,000	186,00	0,00
ZBV:							
	01 RDS		Změny dle RDS nahraz. pol. 9112A1: 107 m á 2500kg (odhad)=2 500,000 [A]kg		2 500,000		465 000,00
aktuální množství					2 500,000		465 000,00
3	Svislé konstrukce						3 182 830,97

4	Vodorovné konstrukce						
18	451311	A	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 C8/10 pod základ zdi, viz výkres Pohled na zeď 26.8 Řezy příčné: 2.5m2*0.1m*107.2mm3=26,800 [A]	M3	26,800	2 536,12	67 968,02
ZBV:							
	01 RDS		Změny dle RDS nová výměra: 0,25m2*107m=26,750 [A]m3 původní výměra: 26,8m3=26,800 [B]m3 rozdíl: A-B=-0,050 [C]m3		-0,050		-126,81
	02 RDS		Změny dle RDS nová výměra: 0,1m*2,45m*107m=26,215 [A]m3 původní výměra + RDS 01: 26,8m3-0,05m3=26,750 [B]m3 rozdíl: A-B=-0,535 [C]m3		-0,535		-1 356,82



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole ZBV 1-5
Objekt/Object: IROP 4 IROP MMR - 4. část
Rozpočet/Budget: 269 (Z) Opěrná zeď v km 13,41-13,52

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
aktuální množství					26,215		66 484,39
19	451314	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 XF3 pod těžkou kamennou rovnaninapřed zdí, viz výkres Pohled na zeď 26.75 Řezy příčné: 0.25m2*107mm3=26,750 [A]	M3	26,750	3 609,85	96 563,49
ZBV:							
	01 RDS		Změny dle RDS kamenná rovnanina nahrazena kamenným obkladem: -26,75m3=-26,750 [A]m3		-26,750		-96 563,49
aktuální množství					0,000		0,00
105	45152	N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Fr. 0/63	M3	0,000	845,37	0,00
ZBV:							
	02 RDS		Změny dle RDS založení zdí, viz Vzorový příčný řez: ochranná vrstva pod základem: 2,45m*107m*0,1m=26,215 [A]m3 uzavření vrstvy LK: 2,45m*107m*0,1m=26,215 [B]m3 A+B=52,430 [C]m3		52,430		44 322,75
aktuální množství					52,430		44 322,75
20	46321	A	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE Do bet. C25/30, tl. kamene cca 300 - 400 mm těžká kamenná rovnaninapřed zdí, viz výkres Pohled na zeď 44.94 Řezy příčné: 0.42m2*107mm3=44,940 [A]	M3	44,940	1 602,92	72 035,22



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:	18006-SP	Cyklostezka Do Prahy na kole ZBV 1-5
Objekt/Object:	IROP 4	IROP MMR - 4. část
Rozpočet/Budget:	269 (Z)	Opěrná zeď v km 13,41-13,52

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
ZBV: 01 RDS Změny dle RDS nová výměra: 101,65m3=101,650 [A]m3 původní výměra: 44,94m3=44,940 [B]m3 rozdíl: A-B=56,710 [C]m3 aktuální množství 56,710 90 901,59 101,650 162 936,82							
4	Vodorovné konstrukce						273 743,96
7	Přidružená stavební výroba						
35	702211	N	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	0,000	62,58	0,00
ZBV: 01 RDS Změny dle RDS viz pol. 742H12: 50m=50,000 [A]m aktuální množství 50,000 3 129,00 50,000 3 129,00							
37	702312	N	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	0,000	6,59	0,00
ZBV: 01 RDS Změny dle RDS nad přívodním vedením stožáru osvětlení: 50m=50,000 [A]m aktuální množství 50,000 329,50 50,000 329,50							
21	711137	A	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ Z PE FÓLIÍ	M2	239,800	186,64	44 756,27



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole ZBV 1-5
Objekt/Object: IROP 4 IROP MMR - 4. část
Rozpočet/Budget: 269 (Z) Opěrná zeď v km 13,41-13,52

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ Z PE FÓLIÍ							
v rubu zdi, viz výkres Pohled na zeď 239.8 Řezy příčné: 2.2m*109mm2=239,800 [A]							
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS nová výměra: 2,5m*109m=272,500 [A]m2 původní výměra: 239,8m2=239,800 [B]m2 rozdíl: A-B=32,700 [C]m2		32,700		6 103,13
aktuální množství					272,500		50 859,40
32	742H12	N	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	0,000	178,96	0,00
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS přívodní vedení stožáru osvětlení: 50m=50,000 [A]m		50,000		8 948,00
aktuální množství					50,000		8 948,00
33	742L12	N	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROI OD 4 DO 16 MM2	KUS	0,000	131,75	0,00
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS napojení přívodního vedení stožáru osvětlení: 2ks=2,000 [A]ks		2,000		263,50
aktuální množství					2,000		263,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole ZBV 1-5
Objekt/Object: IROP 4 IROP MMR - 4. část
Rozpočet/Budget: 269 (Z) Opěrná zeď v km 13,41-13,52

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
34	747212	N	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VCELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. KČ	KUS	0,000	7 136,27	0,00
ZBV:							
	01 RDS		Změny dle RDS 1ks=1,000 [A]ks		1,000		7 136,27
aktuální množství					1,000		7 136,27
36	75IG71	N	VEDENÍ UZEMŇOVACÍ V ZEMI Z FEZN DRÁTU PRŮMĚRU DO 10 MM	M	0,000	71,36	0,00
ZBV:							
	01 RDS		Změny dle RDS v souběhu s přípojevacím vedením stožáru osvětlení: 50m=50,000 [A]m		50,000		3 568,00
aktuální množství					50,000		3 568,00
38	R.00.002	N	STOŽÁR OSVĚTLENÍ HŘIŠTĚ Vč. veškeré výstroje	KUS	0,000	17 752,31	0,00
ZBV:							
	01 RDS		Změny dle RDS 1ks=1,000 [A]ks		1,000		17 752,31
aktuální množství					1,000		17 752,31
7	Přidružená stavební výroba						91 985,98

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole ZBV 1-5

Objekt/Object: IROP 4 IROP MMR - 4. část

Rozpočet/Budget: 269 (Z) Opěrná zeď v km 13,41-13,52

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
22	87533	A	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DN 150 příčné vyústění drenáže, viz výkres Pohled na zeď 28.6 Řezy příčné: 1.3m*22m=28,600 [A]	M	28,600	258,00	7 378,80
ZBV: 01 RDS Změny dle RDS nová výměra: 0,75m*22ks=16,500 [A]m původní výměra: 28,6m=28,600 [B]m rozdíl: A-B=-12,100 [C]m aktuální množství 16,500 4 257,00							
23	875332	A	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH DN 150 podélná drenáž v rubu zdi, viz výkres Pohled na zeď 109 Řezy příčné: 109mm=109,000 [A]	M	109,000	230,56	25 131,04
8	Potrubí						29 388,04
9	Ostatní konstrukce a práce						
24	9112A1	A	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ na římsě zdi, viz výkres Pohled na zeď 107 Řezy příčné: 107mm=107,000 [A]	M	107,000	5 379,65	575 622,55
ZBV: 01 RDS Změny dle RDS nahrazeno zdobným zábradlím (viz pol. 348173): -107m=- 107,000 [A]m -107,000 -575 622,55							

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole ZBV 1-5

Objekt/Object: IROP 4 IROP MMR - 4. část

Rozpočet/Budget: 269 (Z) Opěrná zeď v km 13,41-13,52

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost	Total
			aktuální množství		0,000		0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00

Celkem: **6 672 220,01**

01	ÚPRAVA ZALOŽENÍ ZDI, ZMĚNA NEZÁMRZNÉ HLOUBKY	02 / 2020	
č.	TEXT ZMĚNY - ODŮVODNĚNÍ	DATUM	PODPIS

Název stavby: CYKLOSTEZKA DO PRAHY NA KOLE ÚSEK MNICHOVICE - KOLOVRATY	Číslo objektu: SO 269
Část: 4. část	
Etapa: podetapa V.	

Objednatel stavby:  MĚSTO MNICHOVICE Masarykov náměstí 83 251 64 Mnichovice	Razítko : kontroloval : Datum : Podpis :
---	--

Technický dozor investora:  NDC on s.r.o. Zlatnická 10/1582 110 00 Praha 1	Razítko : kontroloval : Datum : Podpis :
--	--

Zhotovitel stavby:  OHL ŽS, a.s. Burešova 938/17 602 00 Brno, Veverí	Razítko : kontroloval : Datum : Podpis :
--	--

Koordinátor RDS:  KAP ATELIER s.r.o. Prusíkova 2577/16 155 00 Praha 5	Razítko : kontroloval : Datum : Podpis :
---	--

Odpovědný projektant	Vypracoval	Kontroloval	 KAP ATELIER s.r.o. Prusíkova 2577/16, 155 00 Praha 5 tel.: +420 241 400 056 website: www.kapatelier.cz	
	JOSEF GABRHEL			
objekt: SO 269 OPĚRNÁ ZEĎ V km 13,41 - 13,52			formát	2x A4
obsah: TECHNICKÁ ZPRÁVA			číslo zakázky	19131
			stupeň dokumentace	RDS
název dig.souboru: datum revize: číslo revize:			datum 1.vydání	05 / 2019
			měřítka	
			číslo výkresu:	výtisk číslo:
			01	

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby: **Cyklostezka Do Prahy na kole - úsek Mnichovice – Kolovraty**

Část: 4. část

Etapa: podetapa V.

Stavební objekt (SO): **SO 259 OPĚRNÁ ZEĎ V km 13,41 – 13,52**

Investor: **Město Mnichovice**

Masarykovo náměstí 83, 251 64 Mnichovice

IČ: 00240478, DIČ: CZ00240478

ID datové schránky: ha5bg2f

TDI: **NDCOn s.r.o.**

Zlatnická 10/1582

110 00 Praha 1

Zhotovitel stavby: **OHL ŽS, a.s.**

Burešova 938/17

602 00 Brno, Veveří

Zpracovatel RDS: **KAP ATELIER s.r.o.**

Prusíkova 2577/16

155 00 Praha 5

Číslo zakázky: 19131

Správce SO: Město Mnichovice

Stupeň PD: RDS – realizační dokumentace stavby

2. SPLNĚNÍ ZADÁVACÍCH PODMÍNEK

Předmětná dokumentace RDS vychází z předchozí schválené dokumentace PDPS. Technické parametry návrhu opěrné zdi bylo nutné s ohledem na aktualizaci vstupních údajů mírně opravit. Základní parametry však byly zachovány – navržena je nová opěrná železobetonová zeď, jejíž pohledová strana bude mít přírodní charakter (kamenný obklad). Použité materiály byly upřesněny souhlasně se odsouhlasenými materiály a výrobky pro stavbu. **RDS je v souladu s přijatou nabídkou.**

Technické a kvalitativní podmínky

- Splněny

Zvláštní technické a kvalitativní podmínky

- Splněny

Podmínky stavebního povolení

- Splněny

VOP-S

- Splněny

ZOP-S

- Splněny

3. ZMĚNY RDS PROTI PŘEDCHÁZEJÍCÍMU STUPNI (PDPS)

Změna č. 1

Na základě doplňujícího IGP bylo průzkumnou sondou zastiženo 0,5 - 1,2 m navážek charakteru kypré hlíny štěrkovité až hlíny písčité (F1 MG, F3 MS). Navážky nasedají v úrovni vodní hladiny na fluviální sedimenty charakteru jílu (F6) měkké konzistence o mocnosti okolo 2,0 m. Následují střídající se vrstvy tuhých jílu, zvodnělých kyprých až středně ulehlých písků (S3) a štěrků (G3). Fluviální sedimenty nasedají na skalní podloží v hloubce 6,0 – 6,2 m (339,5 – 344,6 m n. m.). Skalní podloží je mírně ukloněno k jihovýchodu a na základě podkladů z geologické mapy je budováno paleozoickým granodioritem.

S ohledem na výše uvedené bylo nutné upravit návrh na hlubinné založení zdi, což je však s ohledem na přístup okolního terénu a typ podloží nereálné (z hlediska manipulace mechanizace).

Proto byl upraven návrh opěrné zdi; byla navržena betonová úhlová zeď, jejíž pohledová strana bude obložena žulovými haklíky tl. 100 mm. Tvar a umístění nové zdi byly přizpůsobeny průtočnému profilu vodního toku (nezmenšuje se) a přilehlému hřišti.

Změna č. 2

V rámci přípravných prací byly provedeny zemní práce a zatrubnění potoka. Po odtěžení zeminy, zhruba na úroveň základové spáry, byl stavbou přizván geotechnik pro zhodnocení stavu podloží. Byla provedena podrobná inženýrskogeologická dokumentace zemin v základové spáře, a to za účelem zjištění skutečného

stavu zemin v základové spáře zdi pro upřesnění způsobu jejího založení. Dokumentace zemin byla provedena jen na základě jejich makroskopického popisu bez laboratorních rozborů a zatříděny byly dle příslušných norem a předpisů.

Na základě výsledků dokumentace zemin pak bylo rozhodnuto, že je nutné podloží zdi sanovat. Sanace bude probíhat náhradou nevhodné zeminy lomovým kamenem. Konkrétní tl. sanace bude upřesněna na 2 zkušebních polích (tl. 0,5 a 1,0 m). Poté budou provedeny statické zkoušky a o kvalitě základové spáry rozhodne geotechnik. Zároveň byla zeď znovu staticky posouzena a byla upravena požadovaná hodnota hutnění podloží $E_{\text{def},2} = 8 \text{ MPa}$ (původní požadavek 60 MPa).

Vzhledem k tomu, že bylo rozhodnuto o sanaci podloží a původní méně vhodné (jílovité) podloží bude nahrazeno, byl projektantem upraven návrh založení zdi. Konkrétně byla upravena hodnota nezámrazné hloubky z původních 1,2 m na 0,8 m. Tím došlo ke snížení celkové výšky zdi o 0,4 m (zmenšila se hloubka základové spáry zdi).

4. VŠEOBECNÉ ÚDAJE

Předmětem stavby je návrh realizace Cyklostezky Do Prahy na kole (dále Cyklostezka) jako smíšené stezky pro pěší a cyklisty. V úsecích vedených v zastavěném území po místních komunikacích s nízkou intenzitou dopravy je Cyklostezka vedena formou cyklotrasy s využitím vozovky místní komunikace pro vedení cyklistů i pěších, v úsecích s chodníky budou vozovku používat pouze cyklisté. Součástí stavby budou jak nové úseky, tak úseky rekonstruovaných povrchů stávajících místních komunikací a polních a lesních cest (s omezeným motorových vjezdem vozidel na stezku pouze na zvláštní povolení) a úpravy a opravy úseků v zástavbě s ohledem na bezpečnost vedené pěší a cyklistické dopravy. Dále též návrh nového a úprava stávajícího odvodnění stezky a dotčených komunikací, návrh nového a úprava stávajícího veřejného osvětlení, stavebními úpravami vynucené přeložky, úpravy a přípojky inž. sítí, vše pouze jako související s vlastním vedením cyklistické a pěší dopravy a zajištěním její bezpečnosti a komfortu. Součástí návrhu stavby budou též nové a rekonstruované objekty přemostění stávajících vodních toků a související úpravy břehů a koryta v min. nutném rozsahu, úpravy stávajících mostních objektů, pod nimiž bude Cyklostezka podcházet, zárubní a opěrné zídky, svodidla a zábradlí. V rámci Cyklostezky jsou navrženy odpočinková místa, přístřešky se stojany a uzamykatelné boxy na kola, informační tabule, směrové a jiné související dopravní značení. V neposlední řadě jsou řešeny vazby na ŽP, prvky ÚSES a ochranní pásma, řešen min. nutný zásah do stávajících dřevin a navržena výsadba nových porostů a úprava zelených ploch v plochách dotčených a ovlivněných realizovanou stavbou.

Zpracovaná projektová dokumentace je zpracována dle příslušných TP a ČSN.

5. POUŽITÉ PODKLADY, PŘEDPISY

- PDPS uvedené stavby, vypracoval KAP ATELIER s.r.o.,
- Doplňující IGP; Inženýrskogeologický průzkum pro projekci „Cyklostezka na kole do Prahy – úsek Mnichovice – Kolovraty“, Projekce iGEO s.r.o., 2019,
- dokumentace zemin v podloží základu zdi SO 269 a nové posouzení způsobu založení, vypracoval GeoTec-GS, a. s. v únoru 2020,
- digitální katastrální mapa,
- ortofotomapy, mapy velkých měřítek 1:10.000,
- geodetické zaměření (výškopis + polohopis) – upřesněno zhotovitelem,
- stávající inž. sítě dle platných vyjádření o existenci, včetně geodetického zaměření vytýčených IS,
- podklady od správců vodních toků, Povodí Vltavy st. p.

6. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ – POPIS KONSTRUKCE

Opěrná zeď je navržena ze železobetonu ve tvaru obráceného „T“, z hlediska statického se na ni pohlíží jako na zeď úhlovou. Při tomto řešení má zemina i přitěžující účinek na základ. Zeď má celkovou délku 107,0 m a výšku 2 800 – 3 200 mm i se základem.

Na koruně zdi bude římsa se zábradlím pro zabránění pádu osob a dále lampy veřejného osvětlení. V těchto místech bude zeď rozšířena, aby mohl být připraven kalich pro kotvení sloupu VO.

Hutnění podloží pod základem bude provedeno na hodnotu $E_{def} = 60$ MPa. Podkladní beton C8/10 - X0 je tl. 50 mm. Základová spára musí být provedena v nezámrzné hloubce, min. 0,8 m pod upraveným terénem. Uvažovaný zásypový materiál je zemina F3, jejíž parametry jsou vstupními údaji pro stanovení zemního tlaku.

Vlastní svislá stěna má jednotnou šířku od spodních 700 mm do 400 mm v koruně a výšku 2 300 – 2 700 mm nad pasem. Základový pas má šířku max. 2450 mm a stabilní výšku 500 mm.

Stěna opěrné zdi je vyztužena profilem 5x ØR16/m na šikmé (tažené) straně profilu, na opačné straně a v koruně je profil 5x ØR12/m. Rozdělovací výztuž je z profilu ØR6 po 170 mm.

Základ opěrné zdi je vyztužen profilem 5x ØR16/m na horním povrchu profilu, na spodní straně je výztuž 5x ØR8/m. Rozdělovací výztuž je profilu ØR8 po 100 mm.

Římsa má podélnou výztuž 9x ØR6, po 200 mm jsou třmínky stejné dimenze ØR6.

V celé konstrukci bude použita ocel B500A (dřívejší značení R - 10 505). Základový pas je navržen z betonu C 30/37 – XF4, stejný beton bude použit i pro vlastní zeď.

7. VZTAH K OSTATNÍM OBJEKTŮM

Opěrná zeď SO 269 přímo souvisí s cyklostezkovým objektem SO 109; oproti předcházejícímu stupni bude v rámci SO 109 provedena změna povrchu stezky (betonovou dlažbu nahradí asfaltový kryt). Cyklostezka pak bude rozšířena až k nové silniční obrubě lemující stávající hřiště.

Přidružená úprava vodního toku, která je řešena v rámci SO 329, nebyla úpravou návrhu opěrné zdi měněna.

V souvislosti v opěrnou zdi pak bude ještě řešeno nové oplocení stávajícího hřiště – SO 869.

8. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Při provádění prací na staveništích je třeba dodržovat právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ustanovení technických norem (ČSN), bezpečnostních a hygienických předpisů.

Právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (vymezení pojmu je uvedeno v ustanovení § 349 odst. 1 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce) jsou předpisy na ochranu života a zdraví, předpisy hygienické a protiepidemické, technické předpisy, technické dokumenty a technické normy, stavební předpisy, dopravní předpisy, předpisy o požární ochraně a předpisy o zacházení s hořlavinami, výbušninami, zbraněmi, radioaktivními látkami, chemickými látkami a chemickými přípravky a jinými látkami škodlivými zdraví, pokud upravují otázky týkající se ochrany života a zdraví.

Pokud při stavební činnosti dochází ke střetu se silniční, železniční, pěší nebo vodní dopravou, je nutné identifikovat tato rizika a přijmout potřebná opatření k zabránění ohrožení veřejnosti. Při stavebních a udržovacích pracích na dálnicích a silnicích za provozu je nutné přijmout potřebná preventivní opatření k zabránění ohrožení osob pohybujících se na staveništi (pracovišti) veřejnou dopravou.

9. PROJEDNÁNÍ KONCEPTU RDS, ZAPRACOVÁNÍ PŘÍPOMÍNEK

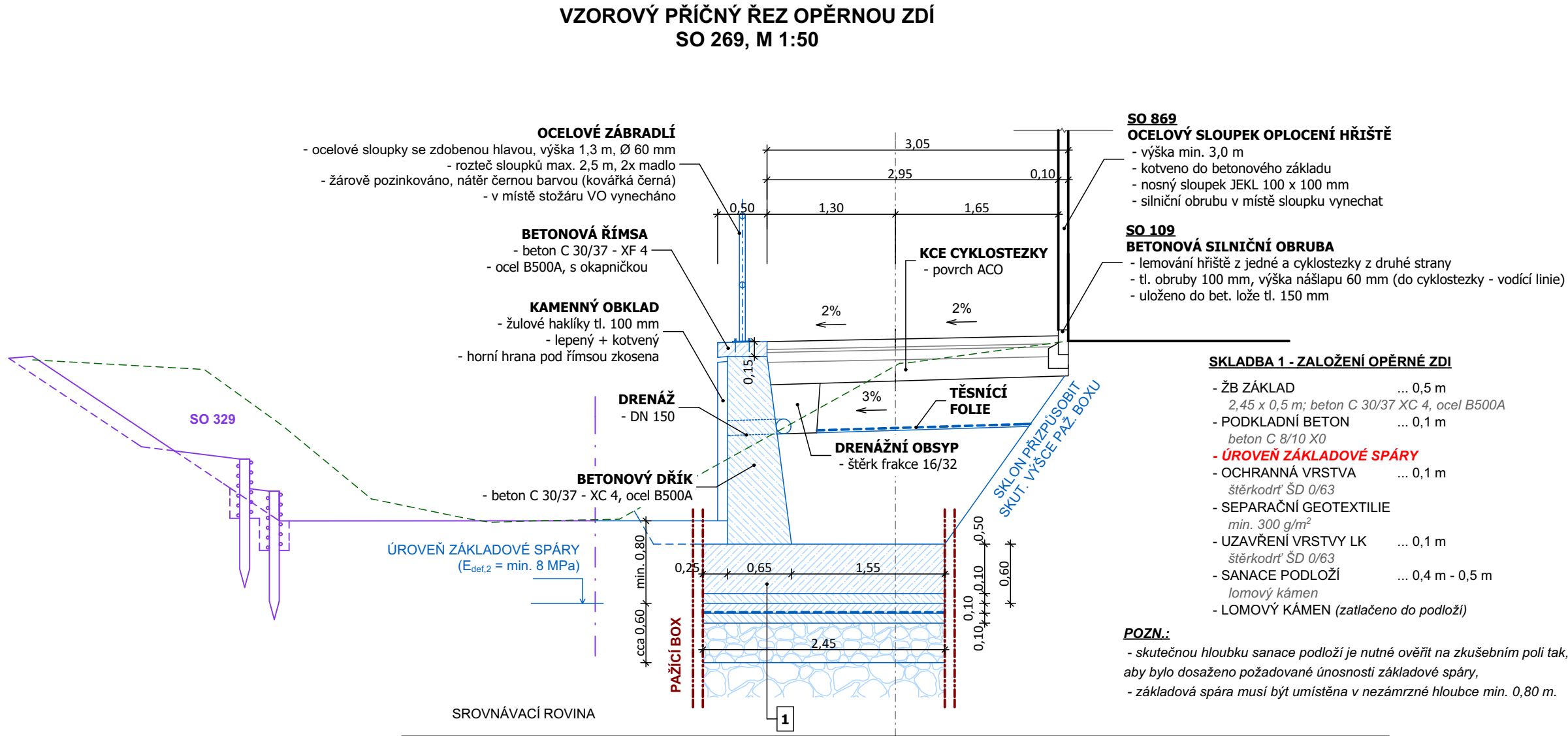
Koncept opěrné zdi byl vydán v říjnu 2019. Ke konceptu byly vzneseny jen drobné připomínky především ze strany TDI a následně obdržel projektant pokyn k vydání čistopisu. Byl tedy připraven čistopis, který byl vytištěn s pokusem předat stavbě.

Při předávání čistopisu však zhotovitel vznesl připomínky, které byly do PD zapracovány:

1. Doplněno vytýčení zdi.
2. Do TZ byla doplněna kapitola o zapracování připomínek.
3. Byl doplněn rozvinutý pohled na zeď.
4. Současně s rozvinutým pohledem bylo naznačeno navržené zábradlí.

Výše uvedené připomínky jsou zapracovány.

Vypracoval Josef Gabrhel, 10 / 2019,
aktualizace listopad 2019, únor 2020



SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : BALT PO VYROVNÁNÍ

01	ÚPRAVA ZALOŽENÍ ZDI, ZMĚNA NEZÁMRZNÉ HLOUBKY	02 / 2020	
Č.	TEXT ZMĚNY - ODŮVODNĚNÍ	DATUM	PODPIS

Název stavby: CYKLOSTEZKA DO PRAHY NA KOLE ÚSEK MNICHOVICE - KOLOVRATY	Číslo objektu: SO 269
Část: 4. část	
Etapa: podetapa V.	

Objednatel stavby:  MĚSTO MNICHOVICE Masarykov náměstí 83 251 64 Mnichovice	Razítko : kontroloval : Datum : Podpis :
--	---

Technický dozor investora:  NDC on NDCon s.r.o. Zlatnická 10/1582 110 00 Praha 1	Razítko : kontroloval : Datum : Podpis :
---	---

Zhotovitel stavby:  OHL ŽS OHL ŽS, a.s. Burešova 938/17 602 00 Brno, Veverčí	Razítko : kontroloval : Datum : Podpis :
--	---

Koordinátor RDS:  KAP atelier KAP ATELIER s.r.o. Prusíkova 2577/16 155 00 Praha 5	Razítko : kontroloval : Datum : Podpis :
--	---

Odpovědný projektant	Vypracoval	Kontroloval	 KAP atelier KAP ATELIER s.r.o. Prusíkova 2577/16, 155 00 Praha 5 tel.: +420 241 400 056 website: www.kapatelier.cz	
	JOSEF GABRHEL			
objekt: SO 269 OPĚRNÁ ZEĎ V km 13,41 - 13,52			formát	3x A4
obsah: VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ			číslo zakázky	19131
			stupeň dokumentace	RDS
název dig.souboru:			datum 1.vydání	05 / 2019
			měřítka	1:50
datum revize:			číslo výkresu:	výtisk číslo:
číslo revize:			03	

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : BALT PO VYROVNÁNÍ

01	ÚPRAVA ZALOŽENÍ ZDI, ZMĚNA NEZÁMRZNÉ HLoubKY	02 / 2020	
č.	TEXT ZMĚNY - ODŮVODNĚNÍ	DATUM	PODPIS

Název stavby: CYKLOSTEZKA DO PRAHY NA KOLE ÚSEK MNICHOVICE - KOLOVRATY	Číslo objektu: SO 269
Část: 4. část	
Etapa: podetapa V.	

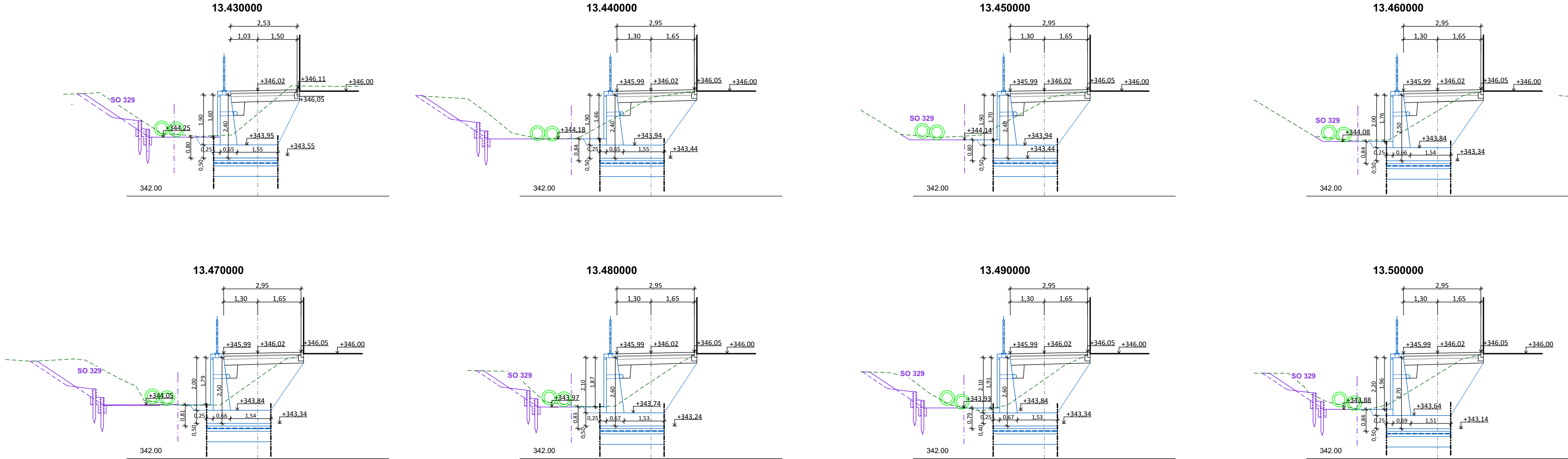
Objednatel stavby:  MĚSTO MNICHOVICE Masarykov náměstí 83 251 64 Mnichovice	Razítko : kontroloval : Datum : Podpis :
--	---

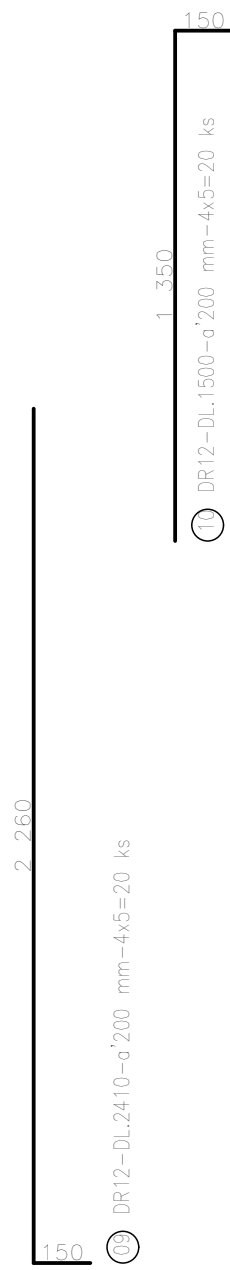
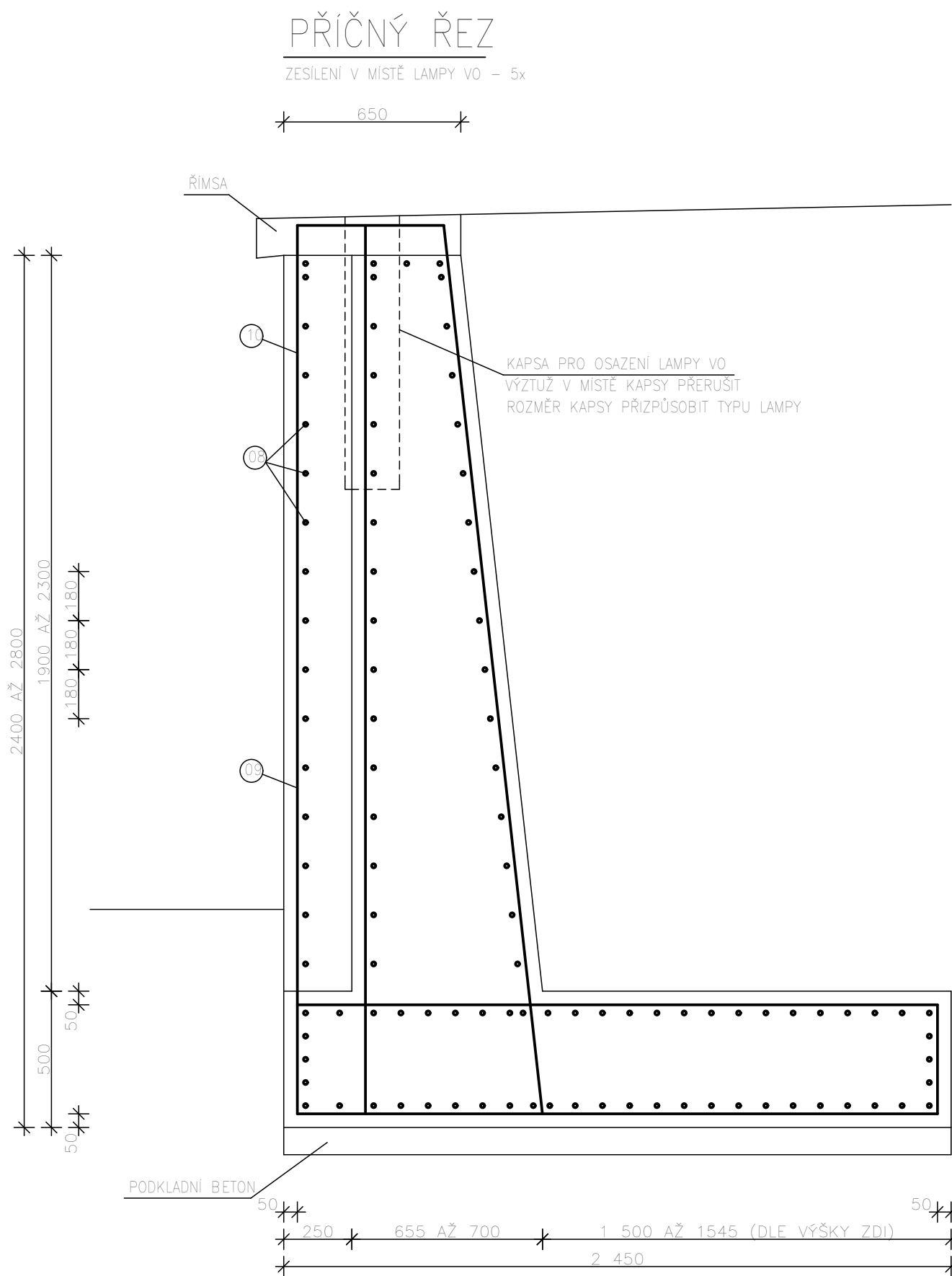
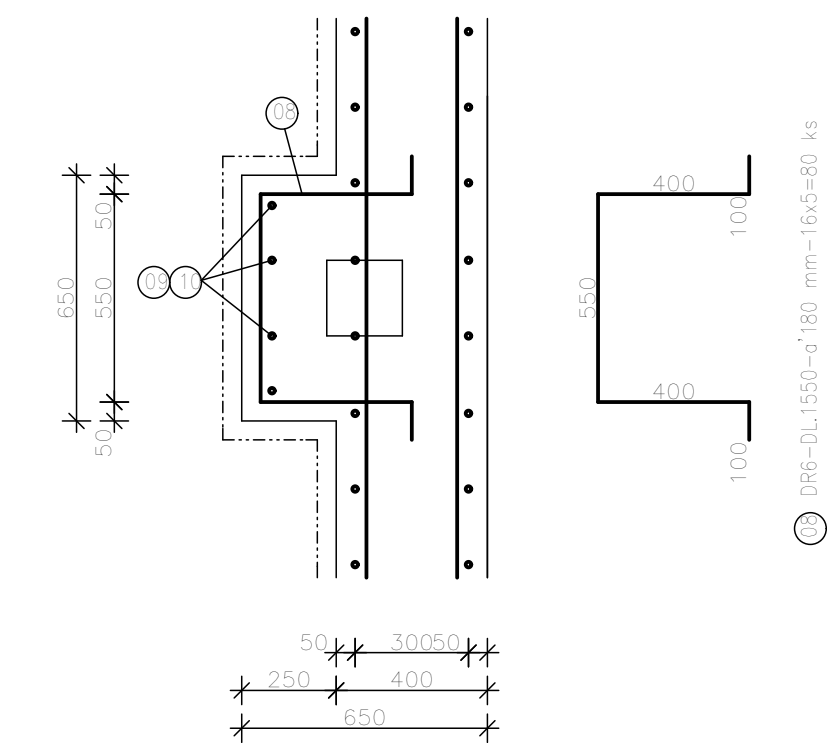
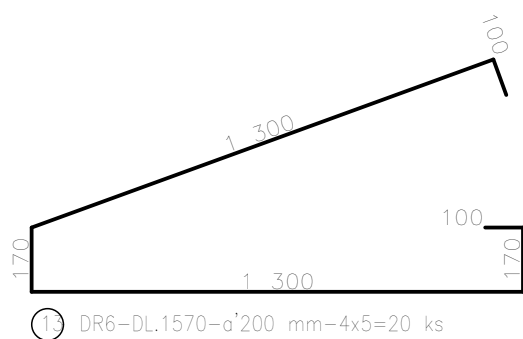
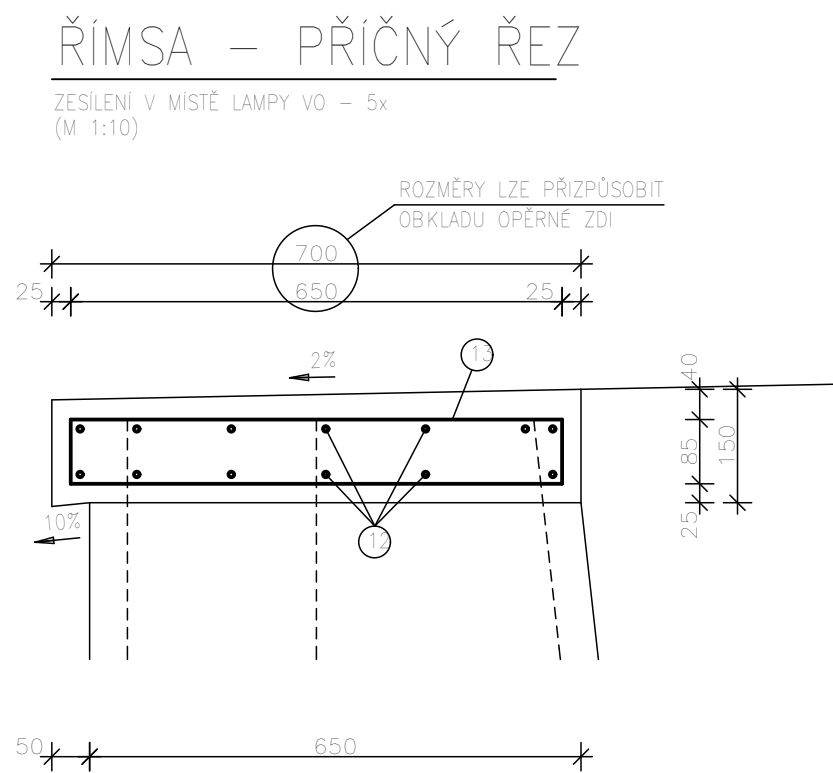
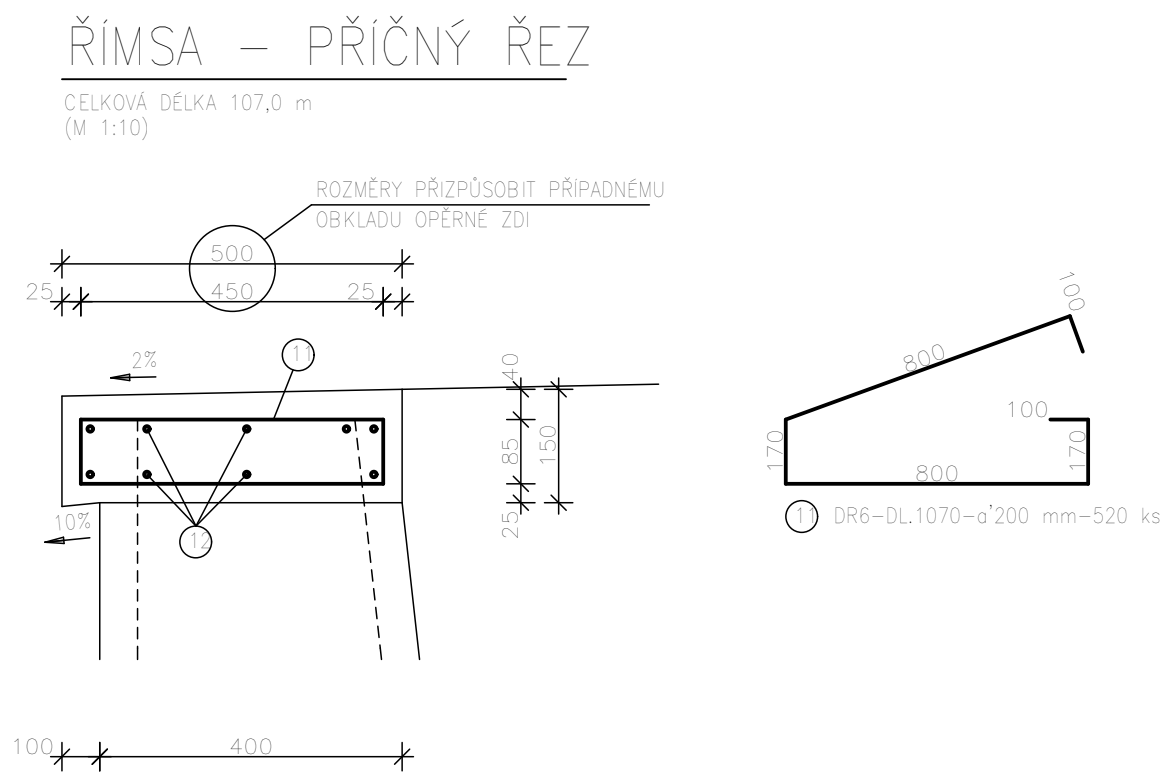
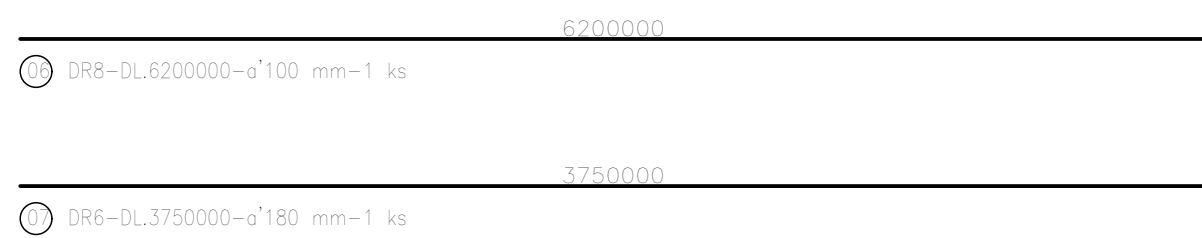
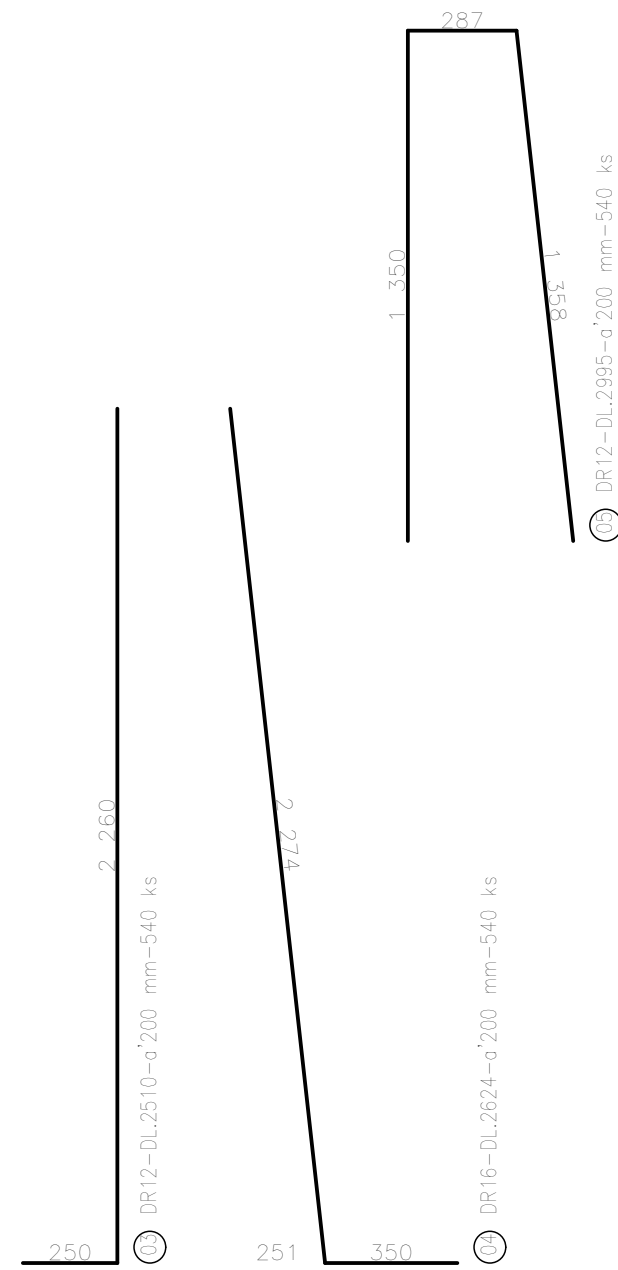
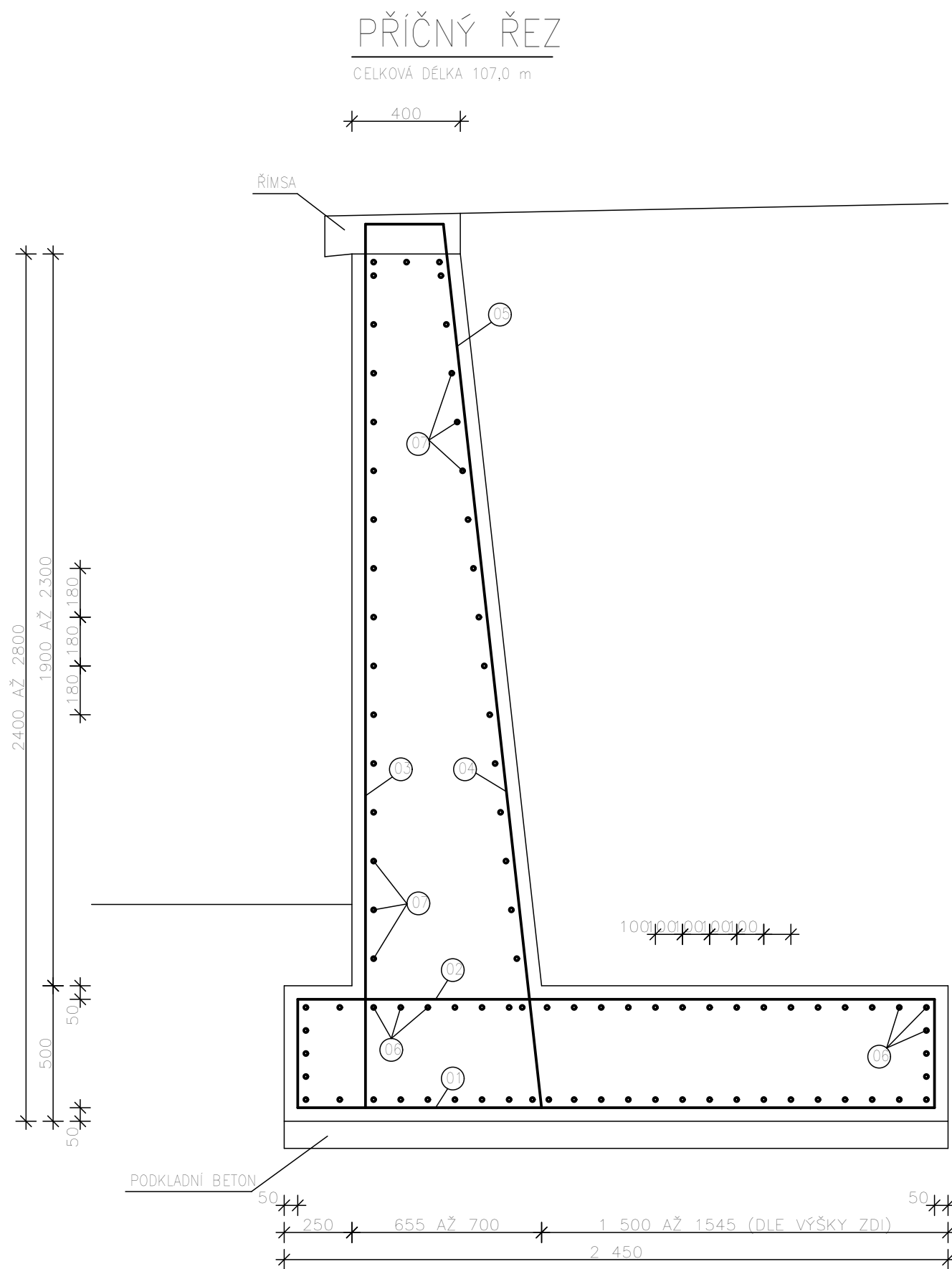
Technický dozor investora:  NDC on NDC on s.r.o. Zlatnická 10/1582 110 00 Praha 1	Razítko : kontroloval : Datum : Podpis :
---	---

Zhotovitel stavby:  OHL ŽS OHL ŽS, a.s. Burešova 938/17 602 00 Brno, Veveří	Razítko : kontroloval : Datum : Podpis :
---	---

Koordinátor RDS:  KAP atelier KAP atelier s.r.o. Prusíkova 2577/16 155 00 Praha 5	Razítko : kontroloval : Datum : Podpis :
--	---

Odpovědný projektant	Vypracoval	Kontroloval	 KAP atelier KAP atelier s.r.o. Prusíkova 2577/16, 155 00 Praha 5 tel.: +420 241 400 056 website: www.kapatelier.cz	
	JOSEF GABRIEL			
objekt: SO 269 OPĚRNÁ ZEĎ V km 13,41 - 13,52			formát	4x A4
obsah: PŘÍČNÉ ŘEZY			číslo zakázky	19131
			stupeň dokumentace	RDS
název dig.souboru:			datum 1.vydání	05 / 2019
			měřítka	1:100
datum revize:			číslo výkresu:	výtisk číslo:
číslo revize:			04	





SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : BALTO VYROVNÁNÍ

01	ÚPRAVA ZALOŽENÍ ZDI, ZMĚNA NEZAMĚRNÉ HLoubKY	02 / 2020	
č.	TEXT ZMĚNY - ODŮVODNĚNÍ	DATUM	PODPIS

Název stavby: CYKLOSTEZKA DO PRAHY NA KOLE ÚSEK MNICHOVICE - KOLOVRATY	Číslo objektu: SO 269
Část: 4. část	
Etapa: podětapa V.	

Objednatel stavby:  MĚSTO MNICHOVICE Masarykov náměstí 83 251 64 Mnichovice	Razítko : kontroloval : Datum : Podpis :
--	---

Technický dozor investora:  NDC on NDC on s.r.o. Zlatnická 10/1582 110 00 Praha 1	Razítko : kontroloval : Datum : Podpis :
---	---

Zhotovitel stavby:  OHL ŽS OHL ŽS, a.s. Burešova 938/17 602 00 Brno, Veveří	Razítko : kontroloval : Datum : Podpis :
---	---

Koordinátor RDS:  KAP atelier KAP atelier s.r.o. Prusikova 2577/16 155 00 Praha 5	Razítko : kontroloval : Datum : Podpis :
---	---

Odpovědný projektant	Vypracoval	Kontroloval	 KAP atelier KAP atelier s.r.o. Prusikova 2577/16, 155 00 Praha 5 tel.: +420 241 400 056 website: www.kapatelier.cz	
ING. BENÍČEK	CHALUPNÍČEK	ING. BENÍČEK		
objekt:				
SO 269 OPĚRNÁ ZEĎ V km 13,41 - 13,52			formát	8x A4
obsah:			číslo zakázky	19131
			stupeň dokumentace	RDS
			datum 1. vydání	05 / 2019
			mřítko	1:20
VÝZTUŽ OPĚRNÉ ZDI			číslo výkresu:	výtisk číslo:
název dig.souboru:	datum revize:	číslo revize:	06	

MATERIÁL:

PODKLADNÍ BETON – C8/10–X0
ZÁKLADY, ZDI – BETON C30/37–XC4
ŘÍMSY – BETON C30/37–XF4
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ – OCEL B500A

POZNÁMKA:

VE ZDI BUDOU ZALITY CHRÁNIČKY PRO KABEY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
A ODVODŇOVACÍ POTRUBÍ

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo:2

Evidenční číslo a název stavby: 18006-SP - Cyklostezka Do Prahy na kole ZBV 1-5

Číslo a název SO/PS: IROP 4 - IROP MMR - 4. část

Číslo a název rozpočtu: 719 (Z-VA) - Mobiliář

Změna soupisu prací (SO/PS)

002

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč ^{a/}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	9371DB.A	MOBILIÁŘ - DŘEVĚNÉ SETY LAVICE SE STOLEM VENKOVNÍ	KUS	4,000	2,000	-2,000	13 733,48	54 933,92	-27 466,96	0,00	27 466,96	-27 466,96	-50,00
2	93754B.A	MOBILIÁŘ - KOVOVÉ STOJANY NA KOLA - PRO 3-5 KOL	KUS	2,000	2,000	0,000	4 940,49	9 880,98	0,00	0,00	9 880,98	0,00	0,00
3	93793.A	MOBILIÁŘ - KOŠE NA ODPADKY	KUS	2,000	2,000	0,000	9 425,36	18 850,72	0,00	0,00	18 850,72	0,00	0,00
4	9379DA.A	MOBILIÁŘ - SETY LAVICE SE STOLEM VNITŘNÍ	KUS	2,000	2,000	0,000	13 733,48	27 466,96	0,00	0,00	27 466,96	0,00	0,00
Celkem								111 132,58	-27 466,96	0,00	83 665,62	-27 466,96	-24,72
Všechny změny celkem								111 132,58	-64 814,90	9 425,36	55 743,04	-55 389,54	-49,84

Za Zhotovitele:

Za Objednatele:

Datum:

Datum:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba/Construction:** 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole ZBV 1-5**Objekt/Object:** IROP 4 IROP MMR - 4. část**Rozpočet/Budget:** 719 (Z-VA) Mobiliář**Objednavatel / Investor:****Zhotovitel dokumentace / Designer:****Zhotovitel / Contractor:** Firma**Základní cena / Basic price:** 111 132,58 Kč**Cena celková / Price total:** 55 743,04 Kč**DPH / VAT:** 11 706,04 Kč**Cena s daní / Price with tax:** 67 449,08 Kč**Měrné jednotky / Unit of measurement:****Počet měrných jednotek / Quantity of units:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku / Unit cost:** 55 743,04 Kč**Vypracoval zadání /**
Prepared by:**Datum zadání /**
Date of briefing:**Vypracoval nabídku /**
Prepared completion by:**Datum vypracování nabídky /**
Date of completion:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole ZBV 1-5
Objekt/Object: IROP 4 IROP MMR - 4. část
Rozpočet/Budget: 719 (Z-VA) Mobiliář

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	9371DB	A	MOBILIÁŘ - DŘEVĚNÉ SETY LAVICE SE STOLEM VENKOVNÍ Viz Technická zpráva a výkres stolů a lavic	KUS	4,000	13 733,48	54 933,92
ZBV:							
		2	RDS		-2,000		-27 466,96
aktuální množství					2,000		27 466,96
2	93754B	A	MOBILIÁŘ - KOVOVÉ STOJANY NA KOLA - PRO 3-5 KOL Viz Technická zpráva a výkres stojanu	KUS	2,000	4 940,49	9 880,98
ZBV:							
		1			-2,000		-9 880,98
aktuální množství					0,000		0,00
3	93793	A	MOBILIÁŘ - KOŠE NA ODPADKY Viz Technická zpráva	KUS	2,000	9 425,36	18 850,72
ZBV:							
		1	3-2=1,000 [A]		1,000		9 425,36
aktuální množství					3,000		28 276,08
4	9379DA	A	MOBILIÁŘ - SETY LAVICE SE STOLEM VNITŘNÍ	KUS	2,000	13 733,48	27 466,96

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole ZBV 1-5

Objekt/Object: IROP 4 IROP MMR - 4. část

Rozpočet/Budget: 719 (Z-VA) Mobiliář

Poř.č.	Položka	Type	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost	Total
			Viz Technická zpráva a výkres přístřešku				
	ZBV:	1			-2,000		-27 466,96
			aktuální množství		0,000		0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					55 743,04

Celkem: 55 743,04

**Změna soupisu množství**

Číslo a název stavby: 18006-SP - Cyklostezka Do Prahy na kole ZBV 1-5

Číslo a název varianty: var. 1 -

Číslo a název objektu: IROP 4 - IROP MMR - 4. část

Číslo a název rozpočtu: 879 (Z-VA) - Oplocení hřiště plážového volejbalu

Změna soupisu množství č. 2

poř. č. pol.	kód položky	název položky	m.j.	množství ve smlouvě	množství ve změně	množství rozdílu	cena za m.j. v Kč	cena celkem ve smlouvě v Kč	cena celkem ve změně v Kč	rozdíl v Kč	rozdíl v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	33894A.A	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ	T	0,480	0,480	0,000	66,97	32,15	32,15	0,00	0,00
2	76792.A	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM	M2	155,220	155,220	0,000	105,40	16 360,19	16 360,19	0,00	0,00
3	966842.B	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA	M	51,740	51,740	0,000	104,30	5 396,48	5 396,48	0,00	0,00
Nové položky											
4	76796.	VRATA A VRÁTKA	M2	0,000	1,000	1,000	4 630,00	0,00	4 630,00	4 630,00	100,00
Celkem								21 788,82	26 418,82	4 630,00	21,25

Za zhotovitele:

Za objednatele:

Datum:

Datum:

**Zjišťovací protokol o provedených pracích****Stavba/Construction:** 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole ZBV 1-5**Objekt/Object:** IROP 4 IROP MMR - 4. část**Rozpočet/Budget:** 879 (Z-VA) Oplocení hřiště plážového volejbalu**Objednavatel / Investor:****Zhotovitel dokumentace / Designer:****Zhotovitel / Contractor:** Firma**Základní cena / Basic price:** 21 788,82 Kč**Cena celková / Price total:** 47 630,39 Kč**DPH / VAT:** 9 030,08 Kč**Cena s daní / Price with tax:** 56 660,47 Kč**Měrné jednotky / Unit of measurement:****Počet měrných jednotek / Quantity of units:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku / Unit cost:** 47 630,39 Kč**Vypracoval zadání /**
Prepared by:**Datum zadání /**
Date of briefing:**Vypracoval nabídku /**
Prepared completion by:**Datum vypracování nabídky /**
Date of completion:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole ZBV 1-5
Objekt/Object: IROP 4 IROP MMR - 4. část
Rozpočet/Budget: 879 (Z-VA) Oplocení hřiště plážového volejbalu

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
3			Svislé konstrukce				
1	33894A	A	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ Vč. patek, bližší popis viz Technická zpráva 'viz výkres Vzorový řez a pohled a Situace: sloupky (D 60 mm): 3.75m*19ks*0.0048t/mt=0,342 [A] vzpěry (D 48 mm): (3.5m*12ks+4m*1ks)*0.003t/mt=0,138 [B] 0.342+0.138t=0,480 [C]	T	0,480	66,97	32,15
	ZBV:	I	+oddělení stezky od areálu, požadavek Mnichovic 01/2019 délka 79 m 0,733=0,733 [A]		0,733		49,09
			aktuální množství		1,213		81,23
3			Svislé konstrukce				81,23
7			Přidružená stavební výroba				
2	76792	A	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM Bližší popis viz Technická zpráva viz výkres Vzorový řez 155.22 pohled 155.22 Situace: 3m*51.74mm2=155,220 [A]	M2	155,220	105,40	16 360,19
	ZBV:	I	+oddělení stezky od areálu, požadavek Mnichovic 01/2019 150,587=150,587 [A]		150,587		15 871,87
			aktuální množství		305,807		32 232,06

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole ZBV 1-5

Objekt/Object: IROP 4 IROP MMR - 4. část

Rozpočet/Budget: 879 (Z-VA) Oplocení hřiště plážového volejbalu

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
4	76796		VRATA A VRÁTKA	M2	0,000	4 630,00	0,00
	ZBV:	2	Vrátka		1,000		4 630,00
			aktuální množství		1,000		4 630,00
7			Přidružená stavební výroba				36 862,06
9			Ostatní konstrukce a práce				
3	966842	B	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA Vč. poplatku za skládku vybouraných bet. patek/podezdíky odstr. stáv. oplocení (v rozsahu nového), viz TZ 51.74 výkres Situace: 51.74mm=51,740 [A]	M	51,740	104,30	5 396,48
	ZBV:	1	+oddělení stezky od areálu, požadavek Mnichovic 01/2019 50,725=50,725 [A]		50,725		5 290,62
			aktuální množství		102,465		10 687,10
9			Ostatní konstrukce a práce				10 687,10
Celkem:							47 630,39

Město Říčany

K rukám ing. Davida Michaličky

Masarykovo nám. 53/40

251 01 Říčany

Datum: 26. 3. 2020

Stavba „Cyklostezka Do Prahy na Kole – úsek Mnichovice – Kolovraty“

Věc: nárok na posun termínu a nárok finanční ve vazbě na založení SO 269 a na něho navazujících SO z důvodu nevyhovujících geotechnických podmínek vyplívající z investorem předané projektové dokumentace pro provádění stavby (PDPS).

Tento dopis navazuje na dopisy Zhotovitele z 25.9.2019 a 9.10.2019 a 9.2.2020, kdy Zhotovitel sděloval požadavky a podmínky nutné pro splnění termínu. V současné době, kdy jsou, po všech změnách a úpravách projektové dokumentace PDPS objednatelem ve vazbě na skutečné podmínky provádění, prováděny práce na založení opěrné zdi SO 269, je jasné, že smluvní termín není schopen zhotovitel, ne vlastní vinou, splnit.

Přikládáme seznam termínů předání schválených změn původního smluvního projektu investorem tak, aby se na jednotlivých SO a částech mohlo započít provádění jednotlivých prací.

01.11.2019

Dodatek č.3

Na 22. KD dne 25. 6. 2019 zhotovitel konstatoval, že dle výsledků doplňujícího IGP nelze opěrnou zeď SO 269 podél toku Mnichovky realizovat dle předložené PD. Objednatel následně zadal autorskému dozoru vypracování úprav projektu tak, aby respektoval podmínky založení zjištěné v IGP předloženém zhotovitelem. Po prověření možných variant a jejich projednání se správci sítí bylo řešení předloženo na KD dne 15.10.2019.

07.11.2019

Vytyčení základů OZ SO269. Zhotovitel upozornil zápisem v SD, že při dodržení navrženého sklonu výkopu hrozí sesunutí hřiště na pozemní hokej.

18.11.2019

Autorským dozorem zaslán emailem čistopisu PD na SO 269 s tím, že RSP (soudpis prací) se zpracovává.

Následně bylo za účasti zástupce investora, AD, Povodí Vltavy a zhotovitele projednáváno kácení stromů v návaznosti na zatrubnění a převedení vodoteče. Způsob zatrubnění byl zhotovitelem zpochybněn a po jeho urgencích AD navrhl 24.11.2019 zvýšit průtok osazením druhé trubky DN400. Zhotovitel dále trvá na kontrole PD (PDPS) SO 329. Dále upozornil na skutečnost, že tuto situaci musí AD vyřešit i na ostatních SO, kterých se to týká. Přepřpracovaný PDPS projekt SO 329 nebyl dosud vydán.

OHL ŽS, a.s.

Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

tel.: +420 541 571 111, fax: +420 541 212 166

IČ: 463 42 796, DIČ: CZ46342796

bankovní spojení: KB Brno - město, č.ú.: 7507-621/0100

23.01.2020

Po odtěžení zeminy na úroveň dna vodoteče a po provedení sondy bylo zjištěno, že požadavek na únosnost ZS (PDPS = 30MPa, RDS = 60MPa) neodpovídá PD (email ze dne 24.01.2020)

Zhotovitel požaduje návrh řešení

17.02.2020

Na základě zhotovitelem provedených geotechnických průzkumů projektant předložil nový návrh sanace podloží a založení OZ

2.3.2020

Projektantem emailem zaslána finální verze PD SO269.

K dnešnímu dni nemá zhotovitel PD ve schválené tištěné formě.

Přestože k dnešnímu dni není odsouhlasen investorem RSP, zhotovitel práce nepřerušil.

Z výše uvedených důvodů zhotovitel požaduje prodloužení termínu výstavby na SO269 a k němu navazujících SO do 30.6.2020.

Část 4

- dle provedeného IGP bylo v místě SO 109 a SO 269 zjištěno neúnosné podloží a bylo nutné přepracování založení a tvaru opěrné stěny.

Termín dokončení části SO 109 a SO 269: **15. 5. 2020**

Součinnost pro dodržení termínu: schválení technického řešení včetně dodání projektové dokumentace včetně změnových výkazů výměr, souhlasné stanovisko ČEZU s prováděním prací v ochranném pásmu jejich kabelu bez dodatečných požadavků a předání k realizaci cyklostezky do 31. 10. 2019.

U tohoto SO bude nutné použití zimních opatření pro provádění prací (betonáž,...) Tyto práce budou požadovány jako práce dle skutečnosti.

Skutečné termíny předání opravené PDPS SO 269:

Předání **schváleného čistopisu** SO 269 : nedodáno

Opětovně uvádíme, že za vzniklé vady PDPS nenese odpovědnost zhotovitel, stejně jako nenese odpovědnost za vyřešení změn projektu, které je plně v kompetenci Autorského dozoru jako projektanta PDPS a objednatele, kdy zhotovitel je plně nápomocen, ale nemůže tyto změny resp. nápravu PDPS počítat do termínů provádění stavby dle smlouvy. Stejně tak požadavky přenášenými na zhotovitele při úpravě projektu PDPS nám vznikají vícenásledky, např. neustálé geotechnické práce a geodetické zaměřování stavby pro opravu PDPS ve vazbě na vypracování RDS, které budeme po objednateli požadovat. Vypracování RDS může být provedeno vždy až po schválení změn PDPS.

S pozdravem

Vladimír Zlatník

Za OHL ŽS, a.s.
Manažer výrobní



453

OHL ŽS, a.s.
Burešova 938/17, CZ - 602 00 Brno, Veveří
IČ: 463 42 796, DIČ: CZ46342796

OHL ŽS, a.s.

Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

tel.: +420 541 571 111, fax: +420 541 212 166

IČ: 463 42 796, DIČ: CZ46342796

bankovní spojení: KB Brno - město, č.ú.: 7507-621/0100