

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

Etapa: 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 Všestary Jaroslava Bařchy 141 251 63 Všestary 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	<input checked="" type="checkbox"/>
	ODSOUHLASENO S PODMÍNKOU	<input type="checkbox"/>
	ZAMÍTNUTO	<input type="checkbox"/>

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 jasně 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 :

Etapa	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

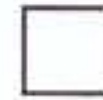
Jméno: MGR. PETRA PEČKOVÁ Datum: 30.3.20 Podpis (razítko)

3/ Stanovisko administrátora dotace – Město Říčany:

Doporučuji



Nedoporučuji



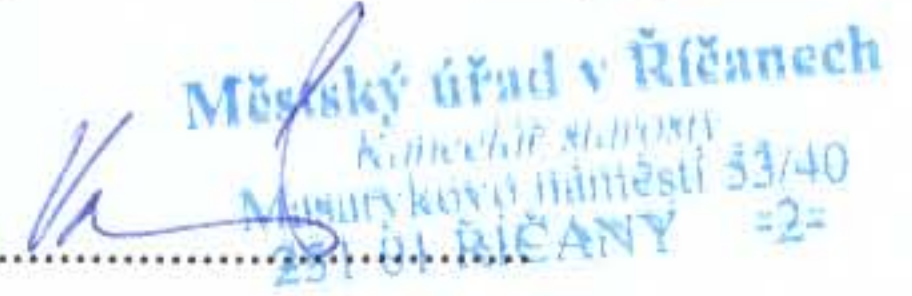
Jméno:

Mgr. Jana Vavřínová

Datum:

30.3.2020

Podpis (razítko)

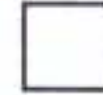


4/ Stanovisko TDI:

Doporučuji



Nedoporučuji



Jméno:

ING. NEMEČEK

Datum:

30.3.20

Podpis (razítko)



5/ Stanovisko Projektanta (AD):

Doporučuji



Nedoporučuji



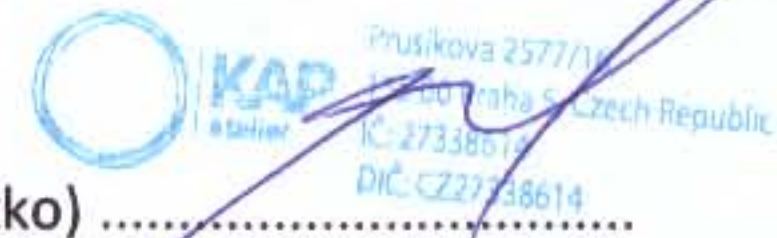
Jméno:

Josaf Gabriel

Datum:

30.3.20

Podpis (razítko)



6/ Stanovisko Zhotovitele:

Doporučuji



Nedoporučuji



Jméno:

Vladimír Zátka

Datum:

30.3.2020

Podpis (razítko)



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	ZÁSYP 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	ZDI 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	ZÁSYP 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	ZDI 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 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:** 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: 1006.61m ³ *2t/m ³ =2 013,220 [A]	T	2 013,220	142,73	287 346,89
	ZBV:						
	01 RDS		Změny dle RDS viz pol. 13173: -283,29m ³ *2t/m ³ =- 566,580 [A]t viz pol. 13273: 5,25m ³ *2t/m ³ =10,500 [B]t A+B=- 556,080 [C]t		-556,080		-79 369,30
	02 RDS		Změny dle RDS viz pol. 13173: 4,28m ³ *2t/m ³ =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: 238.71m ³ m ³ =238,710 [A]	M3	238,710	126,26	30 139,52
	ZBV:						
	01 RDS		Změny dle RDS pro pol. 17411: 65,17m ³ =65,170 [A]m ³		65,170		8 228,36
	02 RDS		Změny dle RDS viz pol. 17411: -124,12m ³ =- 124,120 [A]m ³		-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		1,000		292 500,00
					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		1,000		222 000,00
					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		65,170		8 728,87
		02 RDS	Změny dle RDS		-124,120		-16 624,63



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
			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: 4,28m ³ =4,280 [A]m ³		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: 2.19m ² *109mm ³ =238,710 [A]	M3	238,710	142,73	34 071,08
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS nová výměra: 2,84m ² (prům. plocha v řezu)*107m=303,880 [A]m ³ původní výměra: 238,71m ³ =238,710 [B]m ³ rozdíl: A-B=65,170 [C]m ³		65,170		9 301,71
		02 RDS	Změny dle RDS nová výměra: 1,68m ² (prům. plocha v řezu)*107m=179,760 [A]m ³ původní výměra + RDS 01: 238,71m ³ +65,17m ³ =303,880 [B]m ³ rozdíl: A-B=- 124,120 [C]m ³		-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 zpečtný zásyp rýhy, viz pol. 13273A: 8,75m ³ =8,750 [A]m ³		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		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		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	Změny dle RDS založení zdi, viz Vzorový příčný řez: náhrada neúnosného podloží: 2,45m*107m*0,5m (tl. předpoklad)=131,075 [A]m ³ LK zatlačený do podloží: 2,45m*107m*0,2m (tl. předpoklad)=52,430 [B]m ³ A+B=183,505 [C]m ³		183,505		466 651,38
					aktuální množství		466 651,38
29	21461	N	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Min. 200 g/m ²	M2	0,000	53,80	0,00
	<i>ZBV:</i>						
		01 RDS	Změny dle RDS separace drenážního obsypu (viz pol. 21150): 1,92m*107m=205,440 [A]m ²		205,440		11 052,67
					aktuální množství		11 052,67
102	21461	N2	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Min. 300 g/m ²	M2	0,000	71,00	0,00
	<i>ZBV:</i>						
		02 RDS	Změny dle RDS založení zdi, viz Vzorový příčný řez: 2,45m*107m=262,150 [A]m ²		262,150		18 612,65
					aktuální množství		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: 1.684m ² *107mm ³ =180,188 [A]				
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS nová výměra: 1,23m ² *107m=131,610 [A]m ³ původní výměra: 180,188m ³ =180,188 [B]m ³ rozdíl: A-B=-48,578 [C]m ³		-48,578		-186 132,92
		02 RDS	Změny dle RDS nahrazeno pol. 272325: -131,61m ³ -- 131,610 [A]m ³		-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]m ³		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 0.9422t=0,942 [A]	T	0,942	28 545,08	26 889,47
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS		-0,254		-7 250,45



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	<p>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</p> <p><i>Změny dle RDS</i></p> <p>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</p>		4,837		138 072,55
			aktuální množství		5,525		157 711,57
11	272366	A	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>1,9234t=1,923 [A]</p>	T	1,923	27 447,19	52 780,95
	ZBV:	01 RDS	<p><i>Změny dle RDS</i></p> <p>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</p>		-0,518		-14 217,64
		02 RDS	<p><i>Změny dle RDS</i></p> <p>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</p>		-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 římisa zdi, viz výkres Pohled na zeď 8.828 Řezy příčné: 0.0825m ² *107mm ³ =8,828 [A]				
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS nová výměra: 0,07m ² *107m + (2,6*0,1) (rozšíření)=7,750 [A]m ³ původní výměra: 8,828m ³ =8,828 [B]m ³ rozdíl: A-B=-1,078 [C]m ³		-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 0.5664t=0,566 [A]	T	0,566	28 545,08	16 156,52
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS nová výměra: 0,566t/8,828m ³ *7,75m ³ (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 m ²)	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: $0.85m^2 * 17mm^3 = 14,450$ [A] v místě výšky dříku 2,07 m: $0.9m^2 * 30mm^3 = 27,000$ [B] v místě výšky dříku 2,27 m: $0.95m^2 * 60mm^3 = 57,000$ [C] $14.45 + 27 + 57m^3 = 98,450$ [D]				
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS nahrazeno haklíky (viz pol. 327222): $-98,45m^3 = -98,450$ [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: $1,8m$ (prům. v.)* $107m = 192,600$ [A]m ²		192,600		1 676 908,49
		02 RDS	Změny dle RDS nová výměra: $187,51m^2$ (plocha v pohledu na zeď odměř. z dwg) + $(0,2m * 1,9m + 0,2m * 2m + 0,2m * 2,1m + 0,2m * 2,3m) * 2$ (boční obložení dříku) $= 190,830$ [A]m ² původní výměra dle RDS 01: $192,6m^2 = 192,600$ [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	ZDI 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
			'dířík 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 dřiku 1,9 m)*37m+1,06m2 (v. dřiku 2 m)*20m+1,13m2 (v. dřiku 2,1 m) *20m+1,2m2 (v. dřiku 2,2 m)*20m+1,27m2 (v. dřiku 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
			0.3298t=0,330 [A]				
	ZBV:						
	01 RDS		Změny dle RDS nová výměra: 0,33t/150,455m ³ *137,086m ³ (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 1.1724t=1,172 [A]	T	1,172	27 447,19	32 168,11
	ZBV:						
	01 RDS		Změny dle RDS nová výměra: 1,172t/150,455m ³ *137,086m ³ (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		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 rovnáninapřed zdi, 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 rovnánina 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 zdi, 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 rovnáninapřed zdi, 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: 101,65m ³ =101,650 [A]m ³ původní výměra: 44,94m ³ =44,940 [B]m ³ rozdíl: A-B=56,710 [C]m ³		56,710		90 901,59
					aktuální množství	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		50,000		3 129,00
					aktuální množství	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		50,000		329,50
					aktuální množství	50,000	329,50
21	711137	A	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STĚK 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 STĚK 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 PŘÍSTROJI 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 přípojovacím 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		-12,100		-3 121,80
			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 římsce 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. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem 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:
	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 inženýrsko-geologická 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 $E_{def,2} = 8 \text{ MPa}$ (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.,
- Doplnující 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 přítěžující 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 nezámrazné hloubce, min. 0,8 m pod upraveným terénem. Uvažovaný zásypový materiál je zemina F3, jejíž parametry jsou vstupními údaji pro stanovení zemního tlaku.

Vlastní svíslá 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 $\varnothing R16/m$ na šikmé (tažené) straně profilu, na opačné straně a v koruně je profil 5x $\varnothing R12/m$. Rozdělovací výztuž je z profilu $\varnothing R6$ po 170 mm.

Základ opěrné zdi je vyztužen profilem 5x $\varnothing R16/m$ na horním povrchu profilu, na spodní straně je výztuž 5x $\varnothing R8/m$. Rozdělovací výztuž je profilu $\varnothing R8$ po 100 mm.

Římsa má podélnou výztuž 9x $\varnothing R6$, po 200 mm jsou třmínky stejné dimenze $\varnothing R6$.

V celé konstrukci bude použita ocel B500A (dřívější 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 PŘIPOMÍNEK

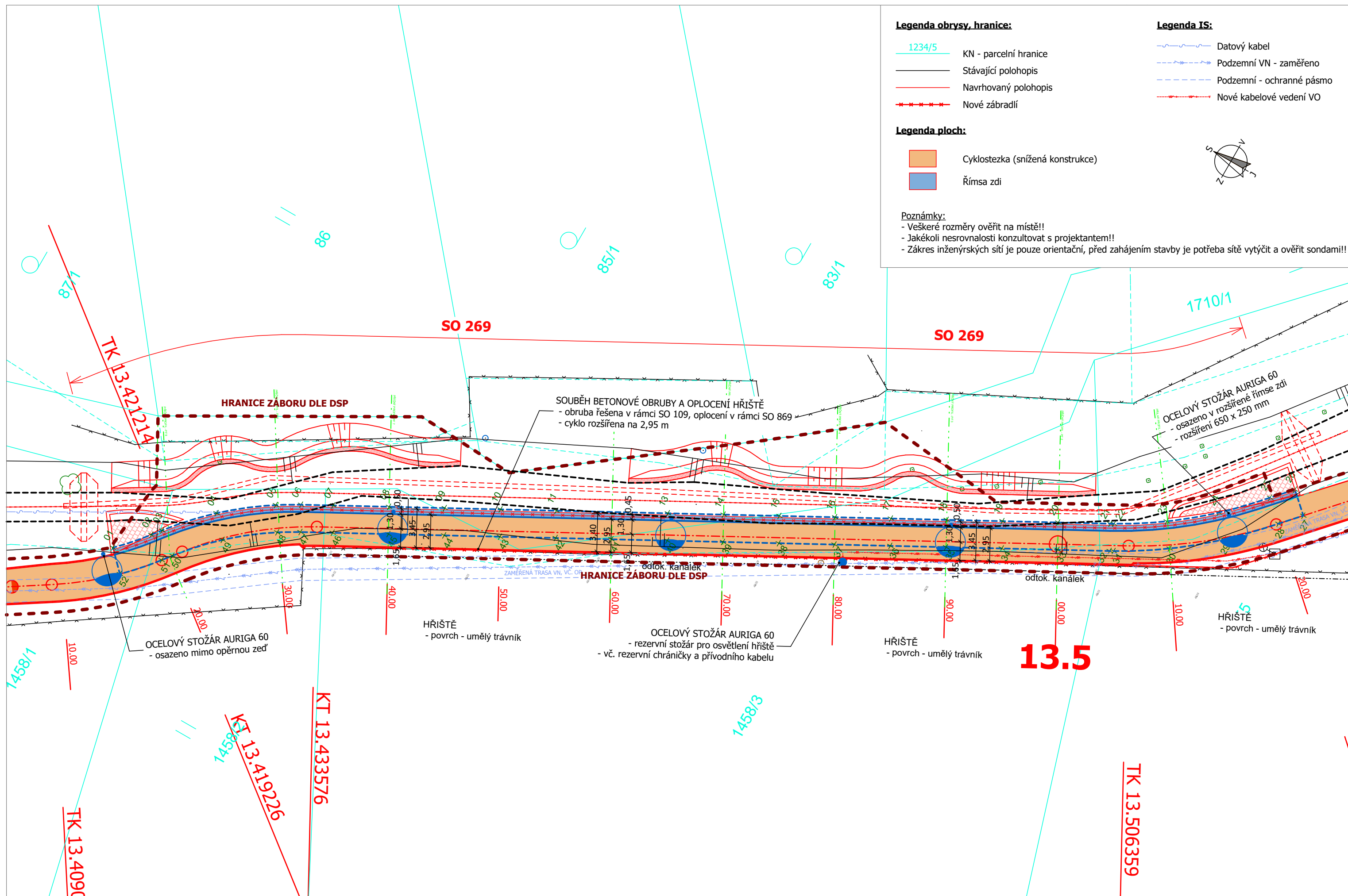
Koncept opěrné zdi byl vydán v říjnu 2019. Ke konceptu byly vzneseny jen drobné připomínky především ze strany TDI a následně obdržel projektant pokyn k vydání čistopisu. Byl tedy připraven čistopis, který byl vytištěn s pokusem předat stavbě.

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 : BALŤ 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 s.r.o. Zlatnická 10/1582 110 00 Praha 1	Razítko : kontroloval : Datum : Podpis :
--	---

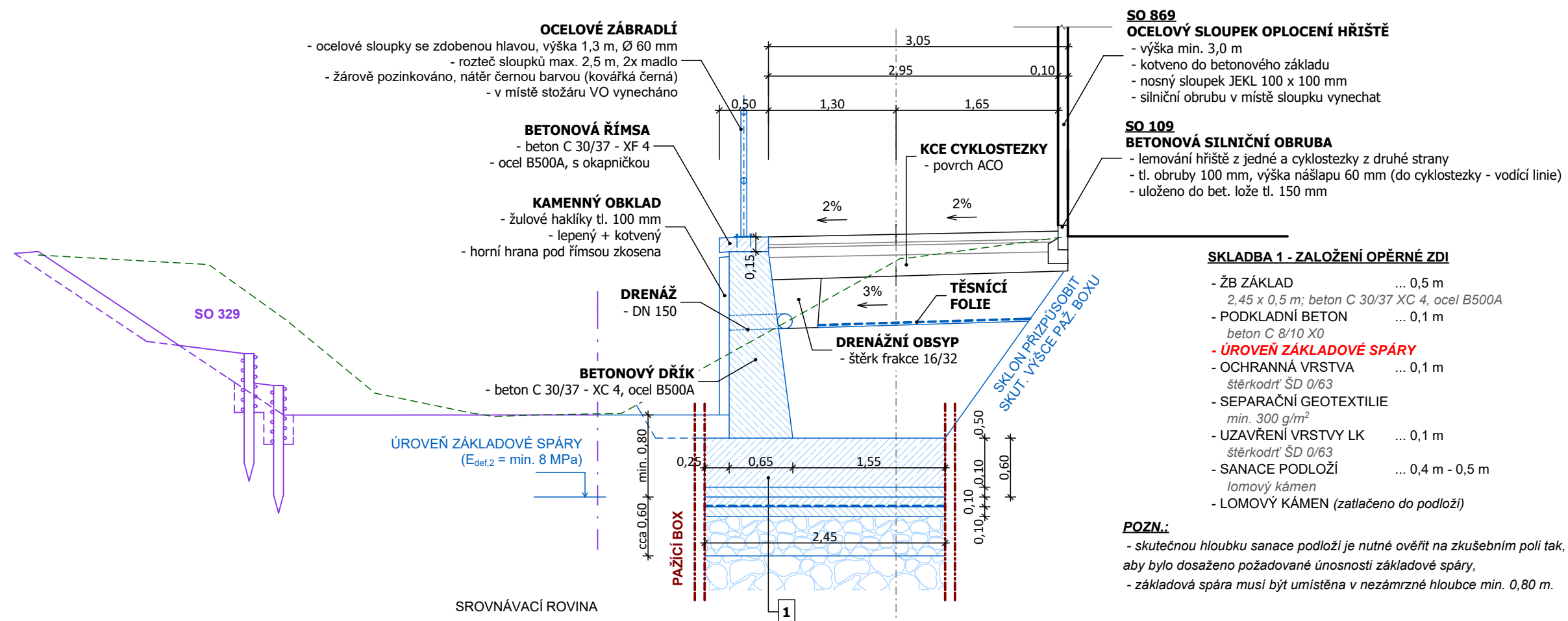
Zhotovitel stavby:  OHL ŽS, a.s. Burešova 938/17 602 00 Brno, Veverří	Razítko : kontroloval : Datum : Podpis :
--	---

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	3x A4
obsah: SITUACE OPĚRNÉ ZDI	číslo zakázky	19131
název dig.souboru:	stupeň dokumentace	RDS
datum revize:	datum 1.vydání	05 / 2019
číslo revize:	měřítka	1:300
	číslo výkresu:	výtisk číslo:
	02	

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ OPĚRNOU ZDÍ
SO 269, M 1:50




SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : BALT PO VYROVNÁNÍ


01	ÚPRAVA ZALOŽENÍ ZDI, ZMĚNA NEZÁMRZNÉ HLUBKY	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, Veverří	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 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			
obsah:	VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ		formát	3x A4
název dig.souboru:	datum revize:	číslo revize:	číslo zakázky	19131
			stupeň dokumentace	RDS
			datum 1.vydání	05 / 2019
			měřítka	1:50
			číslo výkresu:	výtisk číslo:
			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 :
--	---

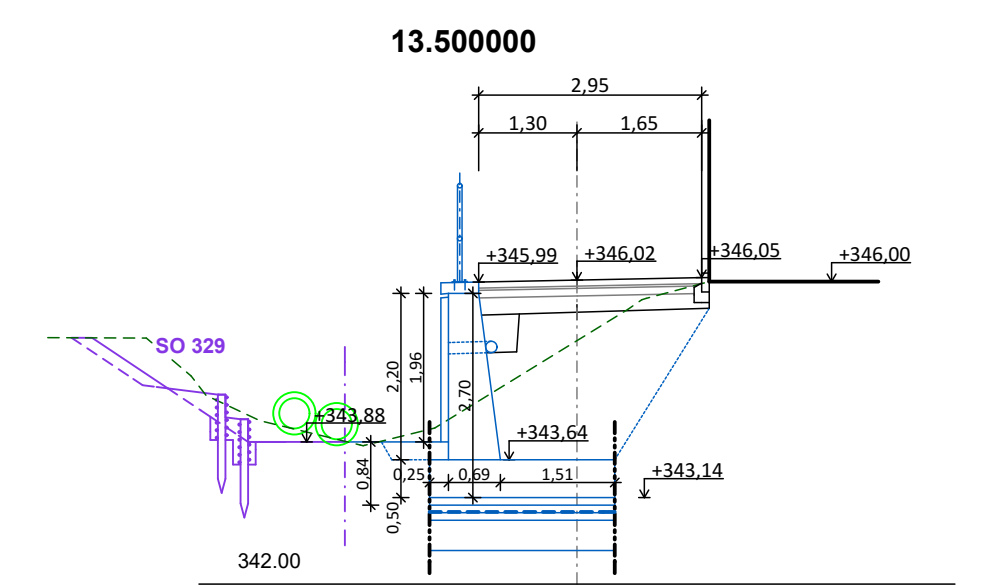
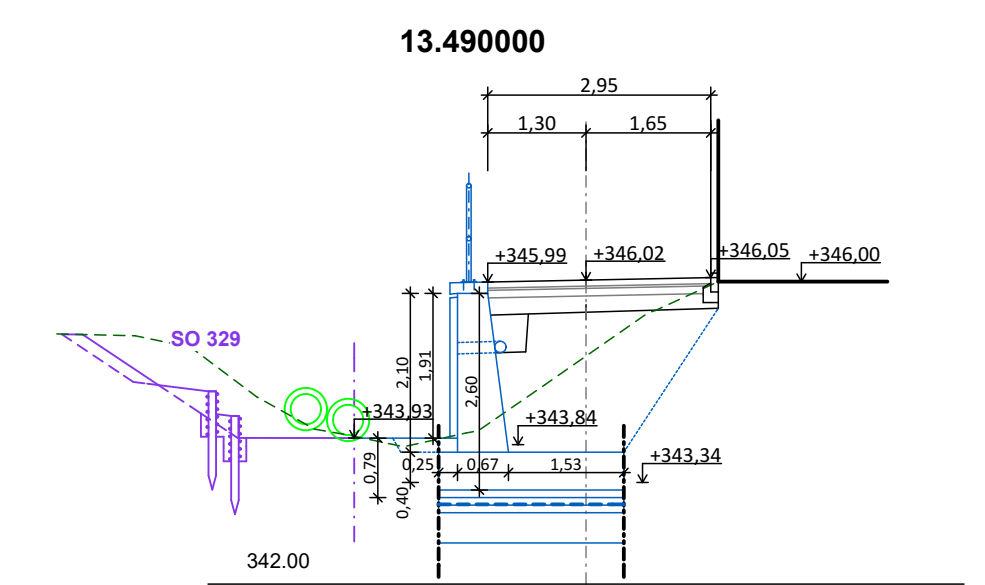
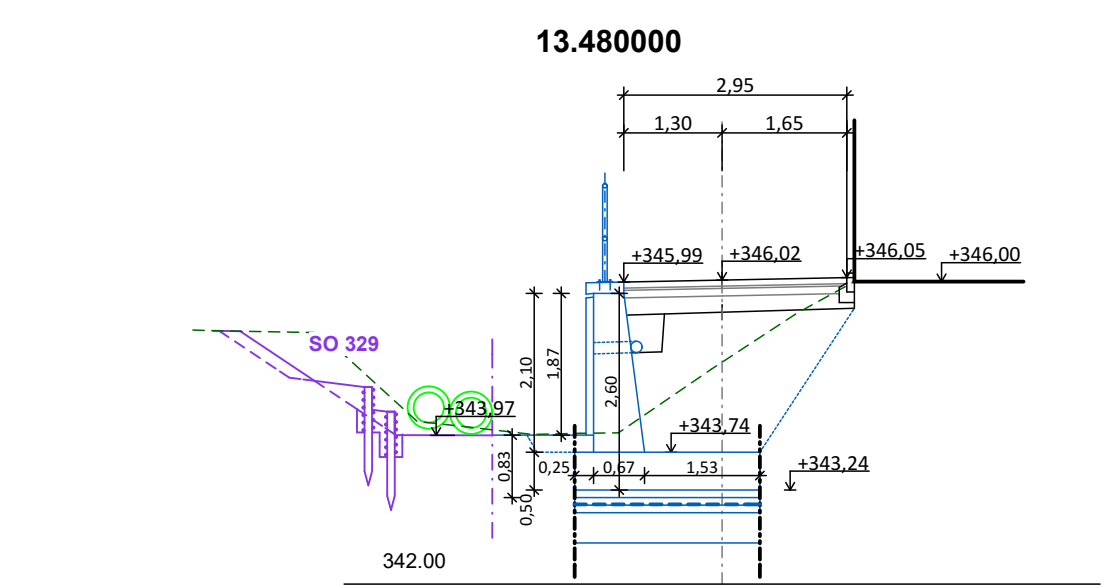
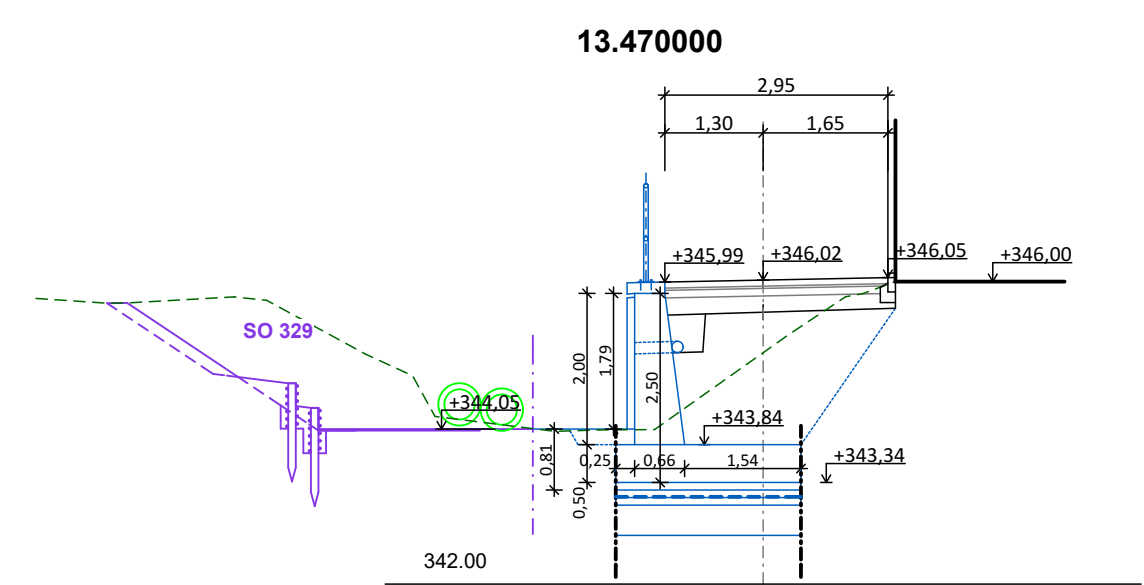
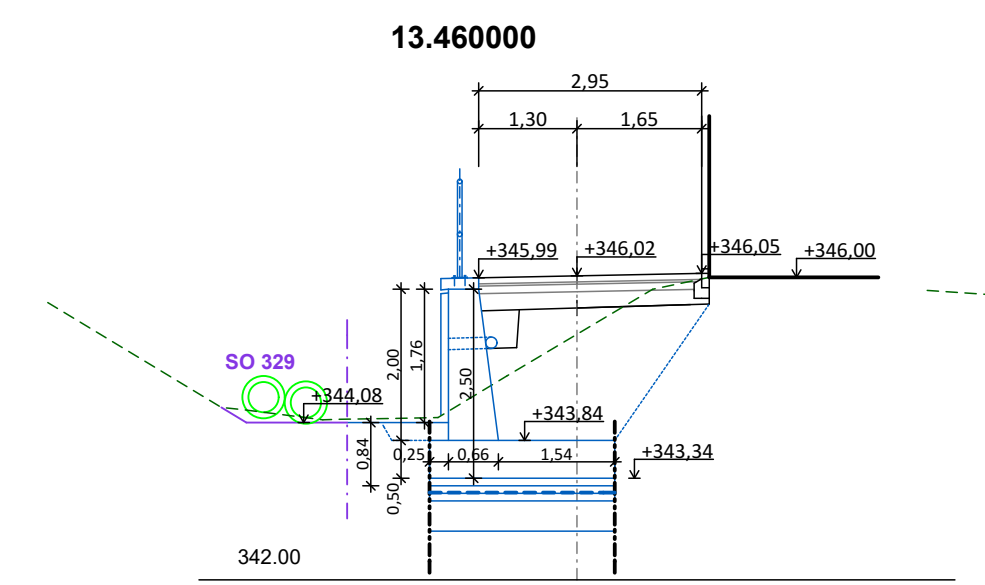
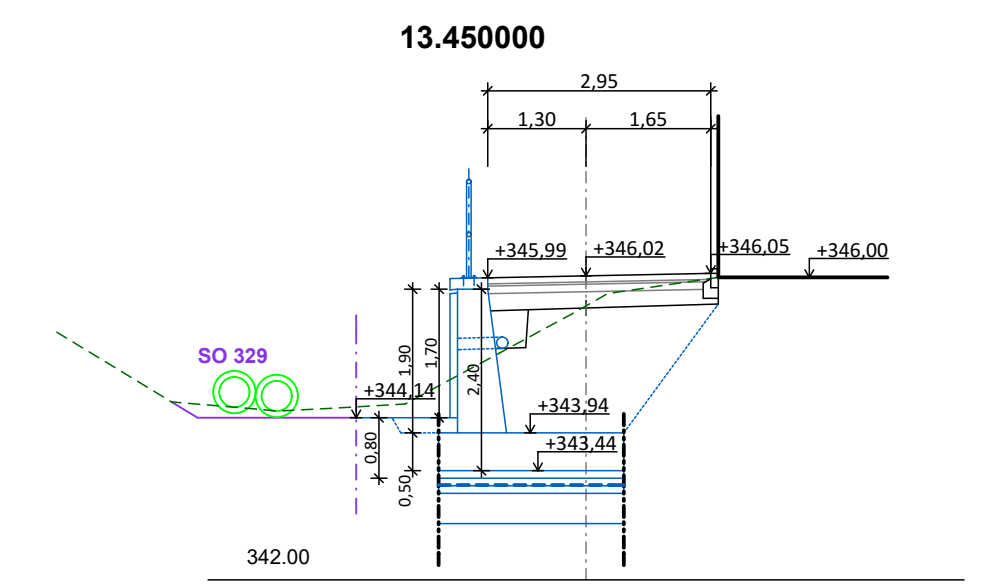
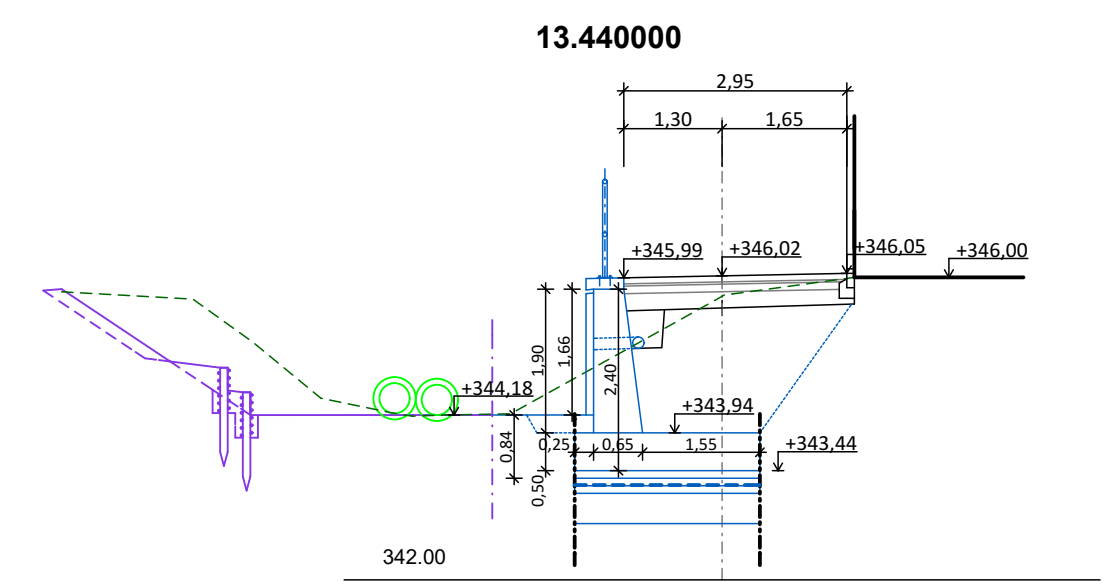
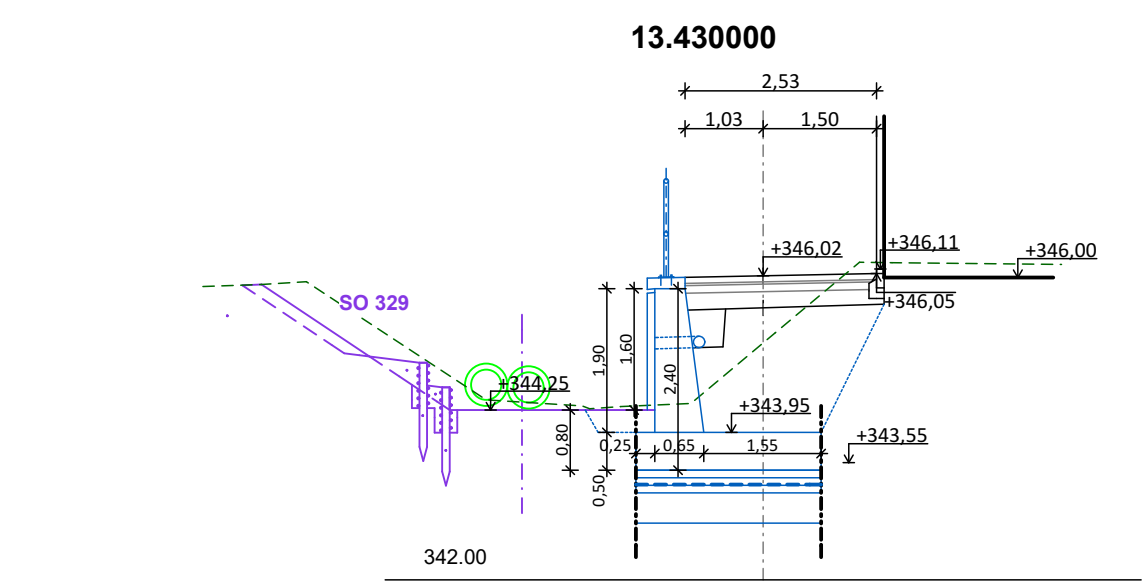
Technický dozor investora:  NDC on s.r.o. Zlatnická 10/1582 110 00 Praha 1	Razítko : kontroloval : Datum : Podpis :
---	---

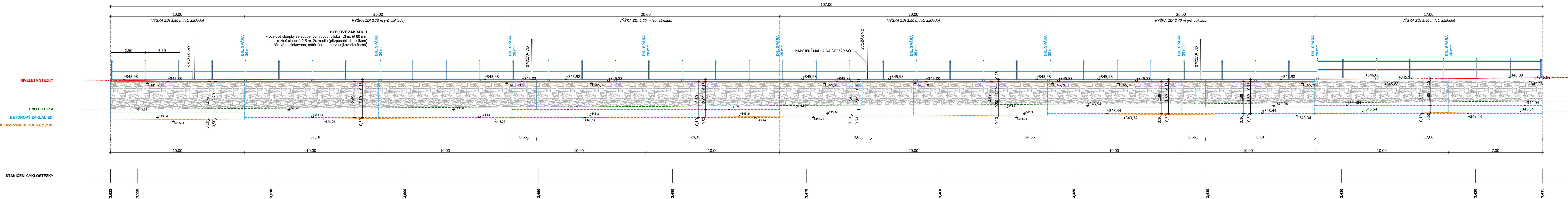
Zhotovitel stavby:  OHL ŽS Burešova 938/17 602 00 Brno, Veveří	Razítko : kontroloval : Datum : Podpis :
---	---





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

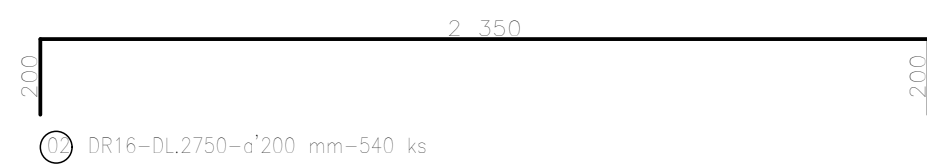
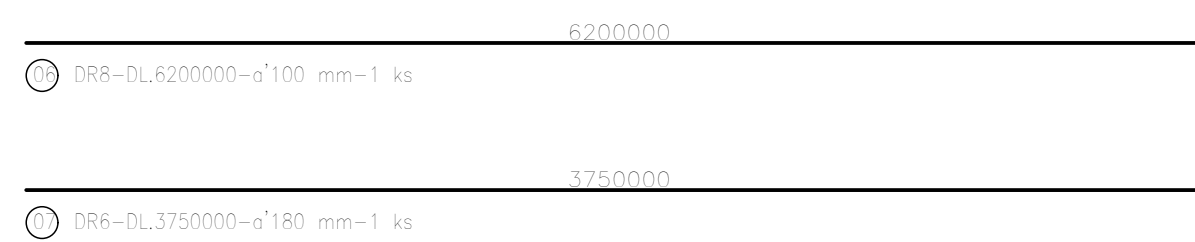
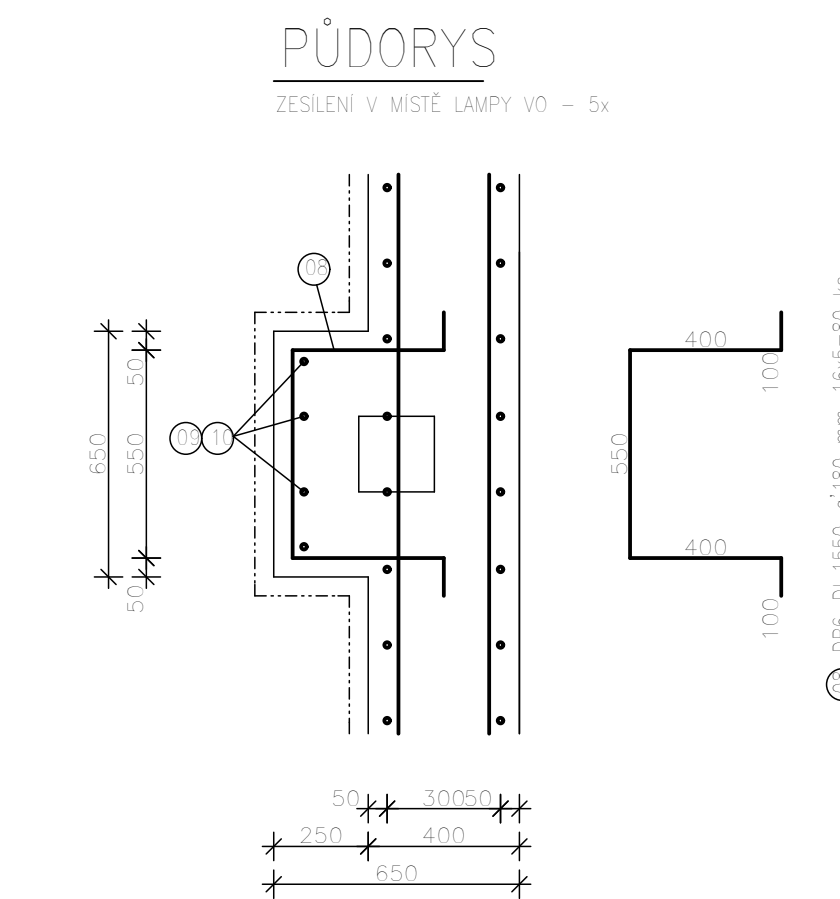
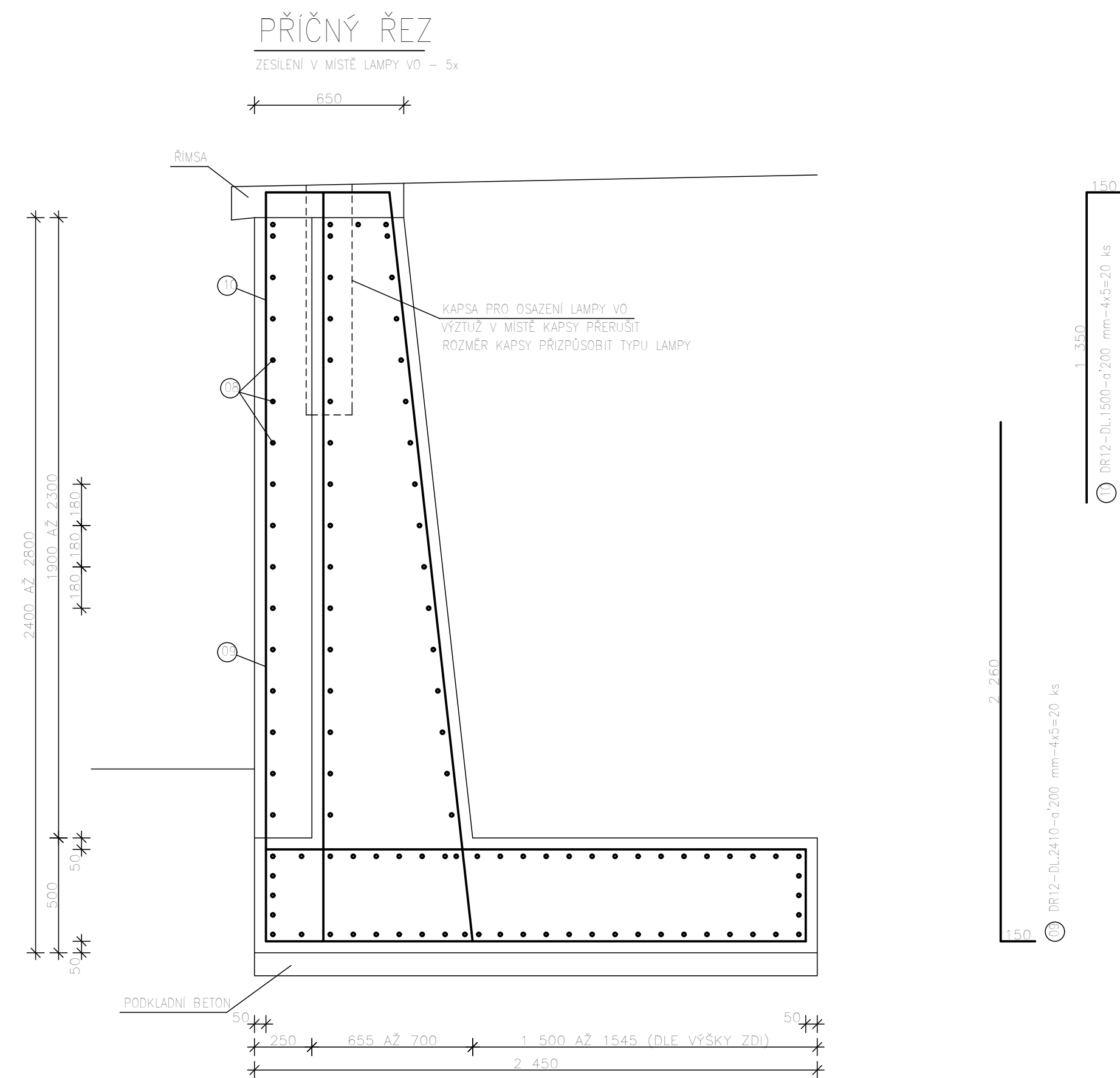
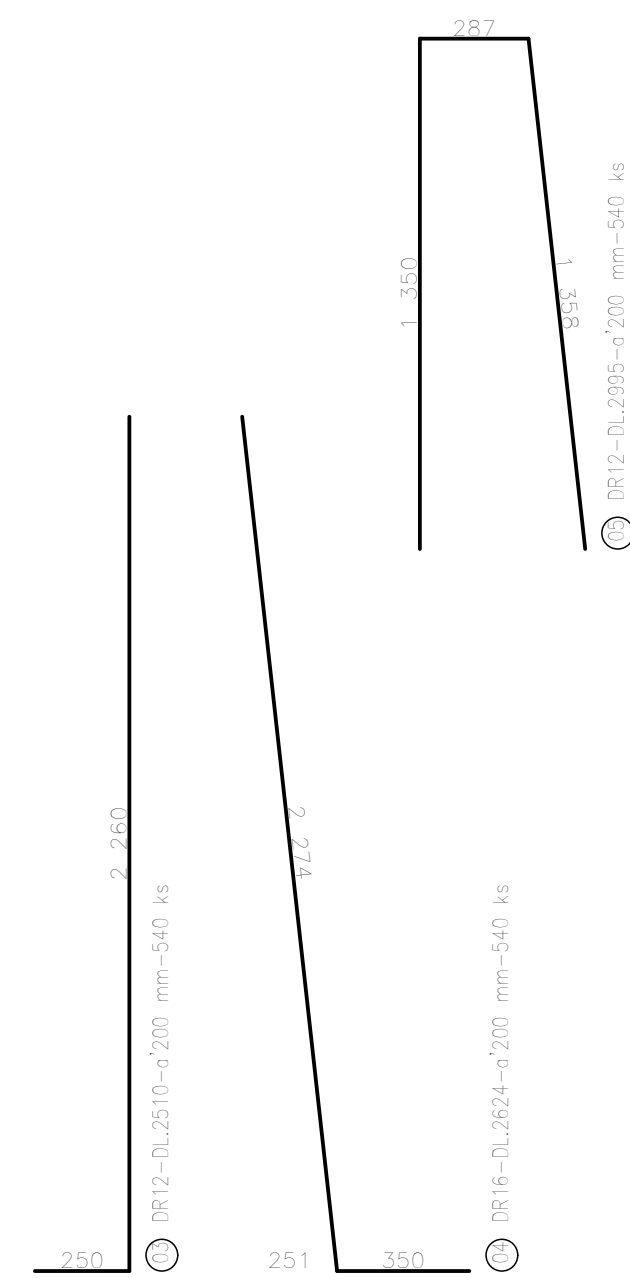
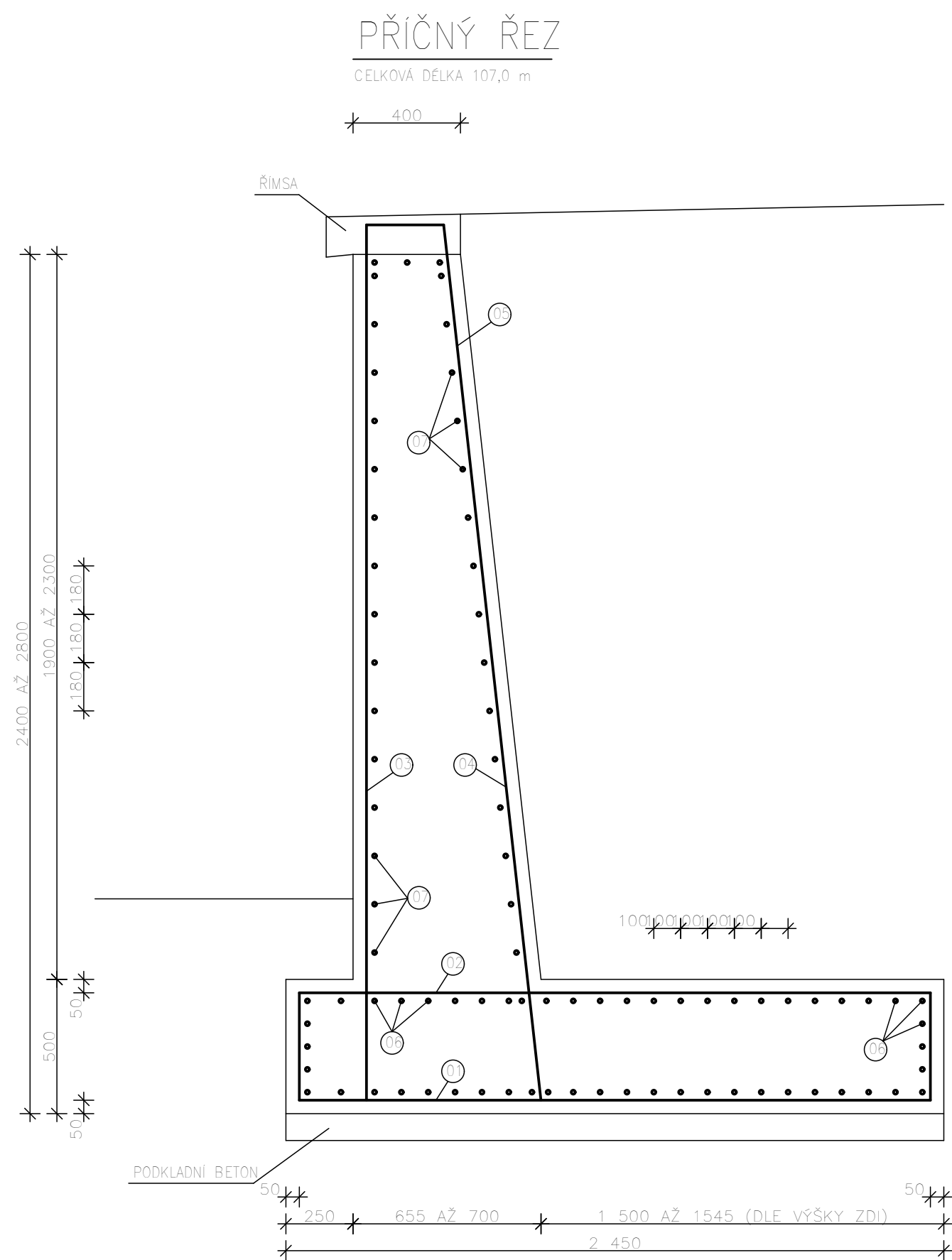
Odpovědný projektant	Vypracoval	Kontroloval	 KAP atelier s.r.o. Prusíkova 2577/16, 155 00 Praha 5 tel.: +420 241 400 056 website: www.kapatelier.cz
	JOSEF GABRHEL		

objekt: SO 269 OPĚRNÁ ZEĎ V km 13,41 - 13,52	formát	4x A4	
	číslo zakázky	19131	
	stupeň dokumentace	RDS	
	datum 1.vydání	05 / 2019	
obsah: PŘÍČNÉ ŘEZY	měřítko	1:100	
název dig.souboru:	datum revize:	číslo revize:	
			04

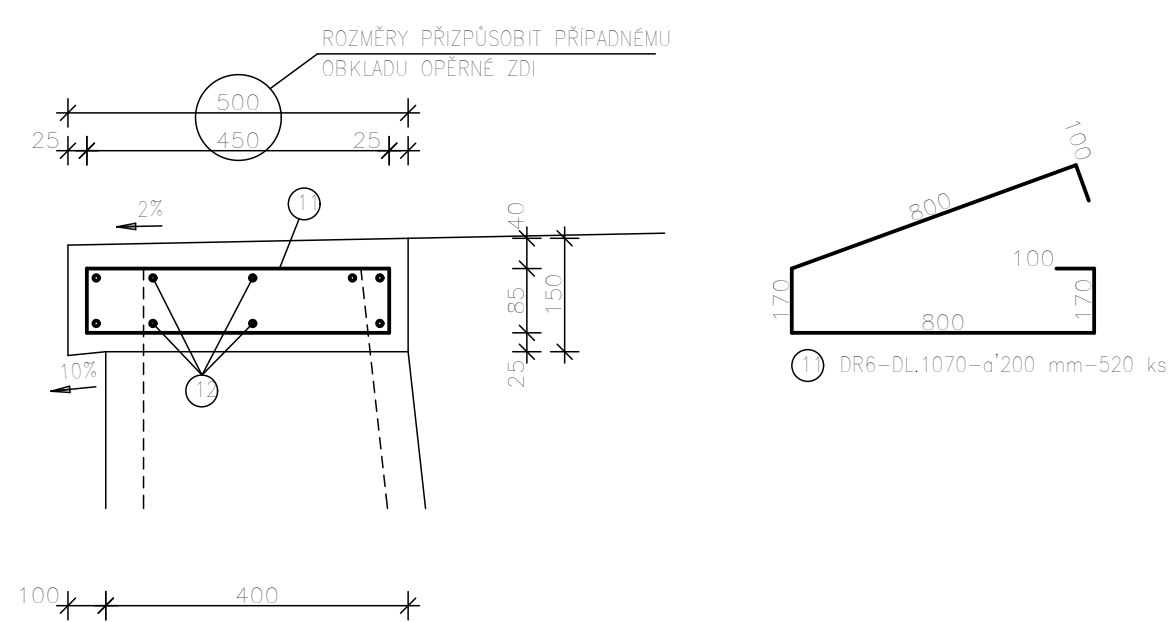




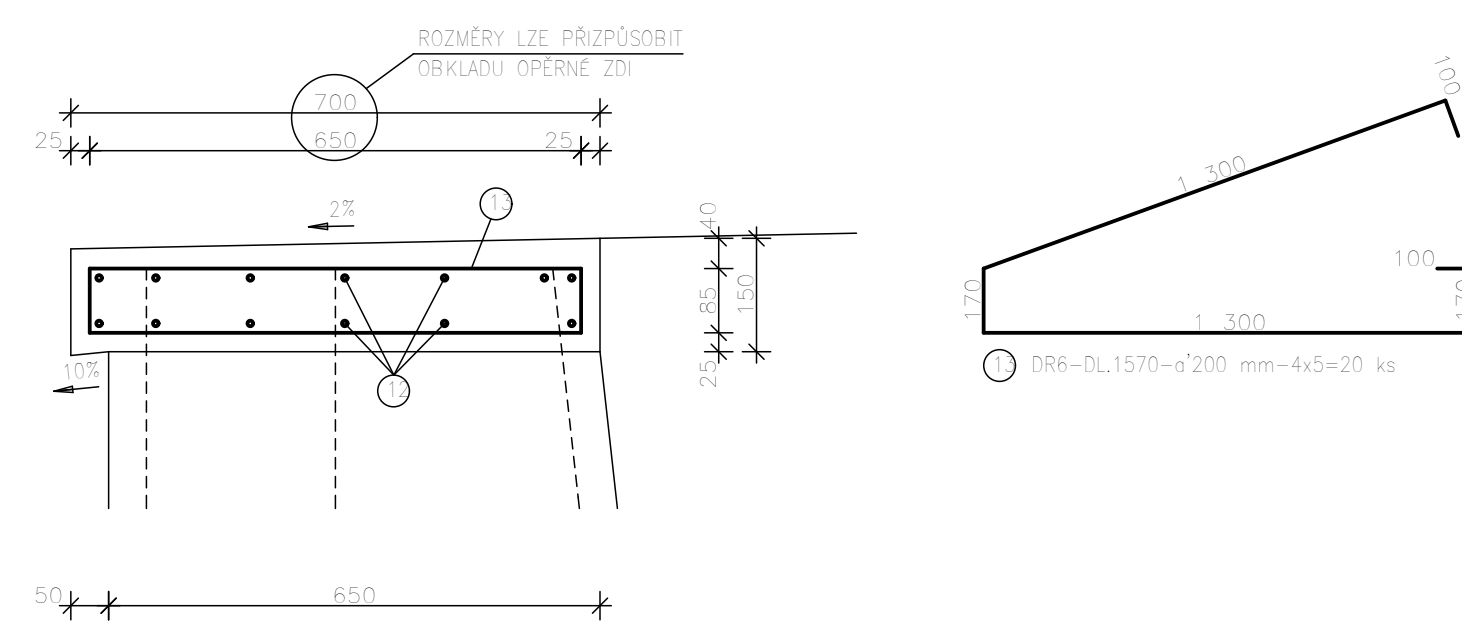
SOÚRADNICOVÝ SYSTÉM : JTSK		VÝŠKOVÝ SYSTÉM : BALT PO VYROVNÁNÍ	
01	ÚPRAVA ZALOŽENÍ ZDI, ZMĚNA NEZÁMRZNÉ HLBOUBKY	02 / 2020	
č.	TEXT ZMĚNY - ODŮVODNĚNÍ	DATUM	PODPIS
Název stavby: CYKLOSTEZKA DO PRAHY NA KOLE ÚSEK MNICHOVICE - KOLOVRATY		Číslo objektu: SO 269	
Část: 4. část			
Etapa: podetapa V.			
Objednatel 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, Veverčí	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	
	JOSEF GABRHĚL		
objekt:	formát	číslo zakázky	4x A4
SO 269 OPĚRNÁ ZEĎ V km 13,41 - 13,52		19131	
obsah:	stupeň dokumentace	datum 1. vydání	RDS
ROZVINUTÝ POHLED NA ZEĎ		05 / 2019	
název dig.souboru:	datum revize:	číslo revize:	měřítko
			1:100
			číslo výkresu:
			výtisk číslo:
			05



ŘÍMSA - PŘÍČNÝ ŘEZ
CELKOVÁ DÉLKA 107,0 m
(M 1:10)



ŘÍMSA - PŘÍČNÝ ŘEZ
ZESÍLENÍ V MÍSTĚ LAMPY VO - 5x
(M 1:10)



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 KABELY VĚŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ A ODVODŇOVACÍ POTRUBÍ

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : BALT PO VYROVNÁNÍ


01	ÚPRAVA ZALOŽENÍ ZDI, ZMĚNA NEZAMĚRNÉ HLOUBKY	02 / 2020	
č.	TEXT ZMĚNY - ODŮVODNĚNÍ	DÁTUM	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:  NDCon 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, Veveří	Razítko: kontroloval: Datum: Podpis:
---	---

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

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

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
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:

Datum:

Za Objednatele:

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. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem 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