

## 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 1.  
Říčany - CZ.06.1.37/0.0/0.0/16\_045/0006836

**Etapa:** II.a, II.b

**Katastrální území obce:** Říčany u Prahy

**Objednatel dle smlouvy:**

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

**Příjemce dotace:** Říčany

**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:**

.....**5.3**.....

<b>VÝSLEDEK ŘÍZENÍ O NAVRHOVANÉ ZMĚNĚ:</b>	<b>ODSOUHLESEN</b>	<input type="checkbox"/>
	<b>ODSOUHLESEN S PODMÍNKOU</b>	<input type="checkbox"/>
	<b>ZAMÍTNUTO</b>	<input type="checkbox"/>

## **Změna se týká těchto stavebních objektů (SO) PS:**

SO 113, SO 253, SO 403, SO 802, SO 712, SO 703, SO 713

**Změnu požaduje:** Zhotovitel – OHL ŽS, a.s./Objednatel – Město Říčany

## **Důvod změny:**

Důvodem změny A je změna počtu výsadeb

Důvodem změny B je požadavek investora na změnu provedení mobiliáře

Důvodem změny C je vynucená úprava trasy a požadavek investora na změnu povrchu výjezdu do Wolkerovy ulice

Důvodem změny D je vynucená úprava založení gabionové zdi

Důvodem změny E je vynucená změna veřejného osvětlení v Pohodovém údolí

Důvodem změny F je požadavek investora na přesun altánu

Důvodem změny G je požadavek investora na změnu provedení mobiliáře

## **Popis změny:**

**Podetapa: II.a**

**katastr: Říčany u Prahy**

### **A) Změna počtu výsadeb**

Na základě realizace souběžného projektu výsadeb stromů v dané lokalitě nebude provedena výsadba 12ks navržených lip a 4ks navržených jilmů.

změna SO 802 Snížení ceny – viz. položkový rozpočet.

**Podetapa: II.a**

**katastr: Říčany u Prahy**

### **B) Změna provedení mobiliáře**

Na pokyn investora byly rovněž provedeny úpravy ve vybavení jednotlivých odpočívek. Na základě zkušenosti s údržbou byla dřevěná toaleta s chemickou vložkou stanovišti „Na Vysoké“ nahrazena mobilní WC buňkou typu TOI-TOI s dřevěným opláštěním. Z důvodu nadbytečnosti byly vypuštěny kované cyklostojany (potřebu parkování kol plně uspokojí obloukové stojany v přístřešcích, nevhodné provedení kovaných cyklostojanů navíc nese riziko poškození kola). Na základě zkušenosti s údržbou setů lavic a stolů byla provedena změna setů „vnitřních“ s kovovou konstrukcí za celodřevěné sety „vnější“ a naopak. Z toho plyne úprava počtu setů v návaznosti na navržené dispoziční uspořádání jednotlivých odpočívek. Na odpočívku „Na Vysoké“ bylo doplněno servisní stanoviště pro cyklisty, protože na úseku Říčany – Praha Kolovraty nebylo dle původní PD žádné servisní stanoviště navrženo.

změna SO 712 Zvýšení ceny – viz. položkový rozpočet.

**Podetapa: II.b**

**katastr: Říčany u Prahy**

### **C) Úprava trasy výjezdu do Wolkerovy ulice**

Na základě aktuálních geologických podmínek zastižených na stavbě a sjednocení finálních povrchů daných úseků SO 113 a stávajících komunikací, jsou navrženy změny na SO 113, tzn. výjezdu do ulice Wolkerova v Říčanech. Bude zde provedena změna v povrchu cyklostezky z cementobetonového krytu na kryt živičný.

změna SO 113 Snížení ceny – viz. položkový rozpočet.

**Podetapa: II.b**

**katastr: Říčany u Prahy**

#### **D) Založení gabionové zdi**

Na základě aktuálních špatných geologických podmínek zastižených na stavbě zjištěných doplňkovým inženýrsko-geologickým průzkumem, bylo nutné provést úpravu základové spáry a tím i upřesnění jednotlivých položek, týkajících se tohoto objektu. Z důvodu neúnosného podloží bylo třeba přikročit k sanaci základové spáry SO 253 lomovým kamenem, který byl od zeminy separován geotextilií 300g/m<sup>2</sup>.

změna SO 253 Navýšení ceny – viz. položkový rozpočet.

**Podetapa: II.b**

**katastr: Říčany u Prahy**

#### **E) Změna veřejného osvětlení v pohodovém údolí**

Na základě aktuálních geologických podmínek zastižených na stavbě a provedené změny na SO 103, tzn. nahrazení navržené tuhé konstrukce stezky dřevěnou povalovou konstrukcí, je nutné provést i změnu veřejného osvětlení daného úseku v Pohodovém údolí. Původní klasické provedení veřejného osvětlení ve složení betonová patka - stožár - svítidlo je nahrazeno zemními osvětlovacími tělesy vsazenými přímo do dřevěné konstrukce povrchu stezky. Kabeláž bude z důvodu trvalého zamokření podloží uložena ve speciálních UV odolných chráničkách připevněných k podélným nosníkům konstrukce. Součástí změny je i doplnění elektrických zásuvek pro možnost strojového čištění tohoto úseku stezky.

změna SO 403 Navýšení ceny – viz. položkový rozpočet.

**Podetapa: II.b**

**katastr: Říčany u Prahy**

#### **F) Změna umístění přístřešku „Na hrázi“**

Přístřešek je vypuštěn z důvodu špatných stanovištních podmínek – v místě je po nedávném provedení opravy komunikace na hrázi prudký svah, kde by bez dalších dodatečných úprav nebylo možné přístřešek založit. Z toho důvodu dochází k jeho přesunutí do stejné části stejné etapy do 3,057 km – v místě u vstupu na dopravní hřiště, kde budou stojany na kola využívány návštěvníky dopravního hřiště. V místě na hrázi vznikne po ukončení projektu nový, atypicky zpracovaný přístřešek, který bude architektonicky zapadat do charakteru dané lokality. Vybavenost pro cyklisty a pěší v úseku na hrázi Mlýnského rybníka bude zajištěna. Realizace toho přístřešku je předmětem samostatného projektu, který město Říčany již několik let připravuje.

změna SO 703 Bez vlivu na cenu

**Podetapa: II.b**

**katastr: Říčany u Prahy**

#### **G) Změna provedení mobiliáře**

Na pokyn investora byly rovněž provedeny úpravy ve vybavení jednotlivých odpočívek. Na základě zkušenosti s údržbou byla dřevěná toaleta s chemickou vložkou stanovišti „Hřiště U Rybníka“ nahrazena mobilní WC buňkou typu TOI-TOI s dřevěným opláštěním. Na základě zkušenosti s údržbou setů lavic a stolů byla provedena záměna setů „vnitřních“ s kovovou konstrukcí za celodřevěné sety „vnější“ a naopak. Z toho plyne úprava počtu setů v návaznosti na navržené dispoziční uspořádání jednotlivých odpočívek.

změna SO 713 Zvýšení 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 :

37.093.329,92 Kč

Cena části stavby dle posledního dodatku bez DPH:

36.974.379,29 Kč

Cenový nárůst/pokles vyvolaný změnou bez DPH :

- 2.565,80 Kč

Cena části stavby po změně bez DPH:

36.971.813,49 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)
II.a	SO 802 (Z)	957 769,80	-	0,00	131 044,03	826 725,77	-131 044,03
II.a	SO 712 (Z-VA)	155 131,50	-	60 539,93	55 453,19	160 218,24	5 086,74
II.b	SO 113 (Z)	1 309 613,79	-	160 069,45	228 461,24	1 241 222,00	-68 391,79
II.b	SO 253 (Z)	1 350 975,75	1 210 056,83	120 264,60	0,00	1 330 321,43	120 264,60
II.b	SO 713 (Z-VA)	77 700,79	-	77 028,01	21 957,75	132 771,05	55 070,26
II.b	SO 403 (NZ)	1 652 034,46	-	894 747,89	878 299,47	1 668 482,88	16 448,42
Celkem				1 312 649,88	1 315 215,68	5 359 741,37	-2 565,80

**1/ Stanovisko příjemce dotace – Objednatel Město Říčany:**

Doporučuji  Nedoporučuji

MĚSTO ŘÍČANY  
Masarykovo náměstí 53/40  
251 01 Říčany  
IČO: 00240702 64-

Jméno: LAUDKAMMER D. Datum: 30/3/20 Podpis (razítko) .....

**2/ Stanovisko objednatele dle příslušné katastrální části Město Říčany :**


Doporučuji  Nedoporučuji

MĚSTO ŘÍČANY  
Masarykovo náměstí 53/40  
251 01 Říčany  
IČO: 00240702 64-

Jméno: LAUDKAMMER D. Datum: 30/3/20 Podpis (razítko) .....


**3/ Stanovisko administrátora dotace – Město Říčany:**

Doporučuji  Nedoporučuji

Jméno: Mgr. Jana Vávrová Datum: 30.3.2020 Podpis (razítko) 

**4/ Stanovisko TDI:**


Doporučuji  Nedoporučuji

Jméno: ING. NĚMEČEK Datum: 30.3.20 Podpis (razítko) 

NDCON s.r.o.  
Zlatnická 10/1582, 110 00 Praha 1  
IČ: 84939611, DIČ: CZ84939611

**5/ Stanovisko Projektanta (AD):**


Doporučuji  Nedoporučuji

Jméno: Joset Labuda Datum: 30.3.20 Podpis (razítko) 

KAP  
Průzkum 977/16  
158 00 Praha 5, Czech Republic  
IČ: 25431013, DIČ: CZ25431013

**6/ Stanovisko Zhotovitele:**

Doporučuji  Nedoporučuji

Jméno: VLADIMÍR ŽALUD Datum: 30.3.2020 Podpis (razítko) 

OHL ŽS  
OHL ŽS, a.s.  
Burešova 938/17, CZ - 602 00 Brno  
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 1 - IROP MMR - 1. část

Číslo a název rozpočtu: 113 (Z) - Cyklostezka do Wolkerovy ulice

## Změna soupisu množství č. 01 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	510,860	715,388	204,528	142,73	72 915,05	102 107,33	29 192,28	40,04
2	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1,104	2,208	1,104	197,62	218,17	436,34	218,17	100,00
3	014201.A	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	244,561	291,174	46,613	126,26	30 878,27	36 763,63	5 885,36	19,06
4	11352.A	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	6,000	12,000	6,000	131,75	790,50	1 581,00	790,50	100,00
5	113764.A	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	934,000	0,000	-934,000	79,05	73 832,70	0,00	-73 832,70	-100,00
6	12373.A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	234,605	327,194	92,589	274,47	64 392,03	89 804,94	25 412,90	39,47
7	12373.1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	42,981	0,000	-42,981	153,70	6 606,18	0,00	-6 606,18	-100,00
8	12573.A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	244,561	291,174	46,613	133,94	32 756,50	38 999,85	6 243,35	19,06
9	12573.1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	83,076	15,608	-67,468	137,24	11 401,35	2 142,04	-9 259,31	-81,21
10	13273.A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	20,825	30,500	9,675	263,49	5 487,18	8 036,45	2 549,27	46,46
11	13273.1	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	8,925	0,000	-8,925	263,49	2 351,65	0,00	-2 351,65	-100,00
12	17120.A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	307,336	357,694	50,358	16,47	5 061,82	5 891,22	829,40	16,39
13	17130.A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	117,379	112,086	-5,293	131,75	15 464,68	14 767,33	-697,35	-4,51
14	17170.A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ VRSTEVNATÝCH SE ZHUTNĚNÍM	M3	179,088	179,088	0,000	93,32	16 712,49	16 712,49	0,00	0,00
15	18220.A	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	34,314	10,925	-23,389	186,64	6 404,36	2 039,04	-4 365,32	-68,16
16	18230.A	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	14,706	4,682	-10,024	140,53	2 066,63	657,96	-1 408,67	-68,16
17	21152.A	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	29,750	30,500	0,750	1 101,18	32 760,11	33 585,99	825,89	2,52
18	21197.A	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	238,000	244,000	6,000	42,82	10 191,16	10 448,08	256,92	2,52
19	21450.A	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	16,937	19,344	2,407	1 042,99	17 665,12	20 175,60	2 510,48	14,21
20	28997.A	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	228,760	104,050	-124,710	57,09	13 059,91	5 940,21	-7 119,69	-54,52
21	451313.A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	0,064	0,000	-0,064	3 074,09	196,74	0,00	-196,74	-100,00
22	561401.A	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I	M3	38,340	44,834	6,494	2 279,21	87 384,91	102 186,10	14 801,19	16,94
23	56330.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	89,544	78,460	-11,084	856,35	76 681,00	67 189,22	-9 491,78	-12,38

24	572123.A	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	317,900	373,620	55,720	26,35	8 376,67	9 844,89	1 468,22	17,53
25	572213.A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	317,900	373,620	55,720	21,96	6 981,08	8 204,70	1 223,61	17,53
26	57475.A	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	56,457	0,000	-56,457	169,07	9 545,18	0,00	-9 545,18	-100,00
27	574A31.A	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM	M2	317,900	373,620	55,720	360,11	114 478,97	134 544,30	20 065,33	17,53
28	574E56.A	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	317,900	373,620	55,720	411,70	130 879,43	153 819,35	22 939,92	17,53
29	581303.A	CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ VYZTUŽENÝ TŘ.II	M3	11,256	0,000	-11,256	4 501,34	50 667,08	0,00	-50 667,08	-100,00
30	58262A.A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z MC	M2	1,600	2,200	0,600	668,61	1 069,78	1 470,94	401,17	37,50
31	9111A1.A	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	82,100	89,000	6,900	2 964,30	243 369,03	263 822,70	20 453,67	8,40
32	917223.A	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	244,700	252,800	8,100	417,20	102 088,84	105 468,16	3 379,32	3,31
33	917224.A	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	6,000	7,050	1,050	494,05	2 964,30	3 483,05	518,75	17,50
34	919112.A	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	6,000	7,050	1,050	98,81	592,86	696,61	103,75	17,50
35	931324.A	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	934,000	7,050	-926,950	57,09	53 322,06	402,48	-52 919,58	-99,25
<b>Celkem</b>								<b>1 309 613,79</b>	<b>1 241 222,00</b>	<b>-68 391,79</b>	<b>-5,22</b>

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 1 IROP MMR - 1. část**Rozpočet/Budget:** 113 (Z) Cyklostezka do Wolkerovy ulice**Objednavatel / Investor:****Zhotovitel dokumentace / Designer:****Zhotovitel / Contractor:** Firma**Základní cena / Basic price:** 1 309 613,79 Kč**Cena celková / Price total:** 1 241 222,00 Kč**DPH / VAT:** 260 656,62 Kč**Cena s daní / Price with tax:** 1 501 878,62 Kč**Měrné jednotky / Unit of measurement:****Počet měrných jednotek / Quantity of units:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku / Unit cost:** 1 241 222,00 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 1 IROP MMR - 1. část  
 Rozpočet/Budget: 113 (Z) Cyklostezka do Wolkerovy ulice

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Výkopek  z pol. 12373.469.21: 234.605m <sup>3</sup> *2t/m <sup>3</sup> =469,210 [A] z pol. 13273.469.21: 20.825m <sup>3</sup> *2t/m <sup>3</sup> =41,650 [B] 469.21+41.65t=510,860 [C]	T	510,860	142,73	72 915,05
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS viz pol. 12373: 92,589m <sup>3</sup> *2t/m <sup>3</sup> =185,178 [A]t viz pol. 13273: 9,675m <sup>3</sup> *2t/m <sup>3</sup> =19,350 [B]t A+B=204,528 [C]t		204,528		29 192,28
			aktuální množství		715,388		102 107,33
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton/železobeton  z pol. 11352: 6m*0.08m <sup>2</sup> *2.3t/m <sup>3</sup> =1,104 [A]	T	1,104	197,62	218,17
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS nová výměra: 12m*0,08m <sup>2</sup> *2,3t/m <sup>3</sup> =2,208 [A]t původní výměra: 1,104t=1,104 [B]t rozdíl: A-B=1,104 [C]t		1,104		218,17
			aktuální množství		2,208		436,34
3	014201	A	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA Nákup zeminy vhodné	M3	244,561	126,26	30 878,27



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole ZBV 1-5  
 Objekt/Object: IROP 1 IROP MMR - 1. část  
 Rozpočet/Budget: 113 (Z) Cyklostezka do Wolkerovy ulice

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			pro pol. 17130: 117.379m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> =117,379 [A] chybějící objem pro pol. 17170: 179.088m <sup>3</sup> - 42.981m <sup>3</sup> (viz pol. 12373.127.182) - 8.925m <sup>3</sup> (viz pol. 13273.127.182)m <sup>3</sup> =127,182 [B] 117.379+127.182m <sup>3</sup> =244,561 [C]				
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS nová výměra: pro pol. 17130: 112,086m <sup>3</sup> =112,086 [A]m <sup>3</sup> pro pol. 17130: 179,088m <sup>3</sup> =179,088 [B]m <sup>3</sup> A+B=291,174 [C]m <sup>3</sup>  původní výměra: 244,561m <sup>3</sup> =244,561 [D]m <sup>3</sup>  rozdíl: C-D=46,613 [E]m <sup>3</sup>		46,613		5 885,36
					aktuální množství	291,174	36 763,63
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>139 307,30</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
4	11352	A	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH 6mm=6,000 [A]	M	6,000	131,75	790,50
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS nová výměra: 12m (v místě vyústění cyklostezky u BUS, ze Situace)=12,000 [A]m původní výměra: 6m=6,000 [B]m rozdíl: A-B=6,000 [C]m		6,000		790,50



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole ZBV 1-5  
 Objekt/Object: IROP 1 IROP MMR - 1. část  
 Rozpočet/Budget: 113 (Z) Cyklostezka do Wolkerovy ulice

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
					aktuální množství	12,000	1 581,00
5	113764	A	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE drážka na prac. sparách 934 podél obrub 934 reliéfní dlažby: (323m+144m)*2m=934,000 [A]	M	934,000	79,05	73 832,70
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS vypuštěno: -934m=- 934,000 [A]m		-934,000		-73 832,70
					aktuální množství	0,000	0,00
6	12373	A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Vč. odvozu na skládku pro konstrukci vozovek 143.27 chodníků vč. výkopu v místě zářezů 143.27 odřezů: 447.72m2 (viz pol. 56330)*0.4m*0.8m3=143,270 [A] pro sanaci AZ 143.27 podloží násypu: 447.72m2 (úpravy celkem)*0.3mm3=134,316 [B] 143.27+134.316m3=277,586 [C] 143.27*0.7 (předpoklad 70% výkopku na skládku)+134.316m3=234,605 [D]	M3	234,605	274,47	64 392,03
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS nová výměra: pro konstrukci vozovky: 2,53m2 (průměrná plocha z řezu)*121,68m=307,850 [A]m3 sanace AZ: 64,48m2 (celk. plocha)*0,3m=19,344 [B]m3 A+B=327,194 [C]m3 původní výměra: 234,605m3=234,605 [D]m3 rozdíl: C-D=92,589 [E]m3		92,589		25 412,90



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole ZBV 1-5  
 Objekt/Object: IROP 1 IROP MMR - 1. část  
 Rozpočet/Budget: 113 (Z) Cyklostezka do Wolkerovy ulice

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
					aktuální množství	327,194	89 804,94
7	12373	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Vč. odvozu na mezideponii  část výkopku ponechaná pro zpětné zásypy, viz pol. 12373.42.981 42.981 17170: 277.586m <sup>3</sup> -234.605m <sup>3</sup> =42,981 [A]	M3	42,981	153,70	6 606,18
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS vypuštěno (vše odvoz na skládku): -42,981m <sup>3</sup> =-42,981 [A]m <sup>3</sup>		-42,981		-6 606,18
					aktuální množství	0,000	0,00
8	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Ze zemníku, vč. dovozu  pro pol. 17130: 117.379m <sup>3</sup> =117,379 [A] chybějící objem pro pol. 17170: 179.088m <sup>3</sup> - 42.981m <sup>3</sup> (viz pol. 12373.127.182) - 8.925m <sup>3</sup> (viz pol. 13273.127.182)m <sup>3</sup> =127,182 [B] 117.379+127.182m <sup>3</sup> =244,561 [C]	M3	244,561	133,94	32 756,50
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS nová výměra: pro pol. 17130: 112,086m <sup>3</sup> =112,086 [A]m <sup>3</sup> pro pol. 17130: 179,088m <sup>3</sup> =179,088 [B]m <sup>3</sup> A+B=291,174 [C]m <sup>3</sup>  původní výměra: 244,561m <sup>3</sup> =244,561 [D]m <sup>3</sup>  rozdíl: C-D=46,613 [E]m <sup>3</sup>		46,613		6 243,35
					aktuální množství	291,174	38 999,85



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole ZBV 1-5  
 Objekt/Object: IROP 1 IROP MMR - 1. část  
 Rozpočet/Budget: 113 (Z) Cyklostezka do Wolkerovy ulice

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
9	12573	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Z mezideponie, vč. dovozu  pro pol. 17170: 42.981m <sup>3</sup> (viz pol. 12373.B) - 8.925m <sup>3</sup> (viz pol. 13273.B)m <sup>3</sup> =34,056 [A] pro pol. 18220: 34.314m <sup>3</sup> =34,314 [B] pro pol. 18230: 14.706m <sup>3</sup> =14,706 [C] 34.056+34.314+14.706m <sup>3</sup> =83,076 [D]	M3	83,076	137,24	11 401,35
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS nová výměra: 104,05m <sup>2</sup> *0,15m (pro pol. 182*0)=15,608 [A]m <sup>3</sup> původní výměra: 83,076m <sup>3</sup> =83,076 [B]m <sup>3</sup> rozdíl: A-B=-67,468 [C]m <sup>3</sup>		-67,468		-9 259,31
			aktuální množství		15,608		2 142,04
10	13273	A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Vč. odvozu na skládku  pro pol. 21152: 0,5m*0,5m*119mm=29,750 [A] 29.75*0.7 (předpoklad 70% výkopku na skládku)m <sup>3</sup> =20,825 [B]	M3	20,825	263,49	5 487,18
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS nová výměra: 0,5m*0,5m*122m=30,500 [A]m <sup>3</sup> původní výměra: 20,825m <sup>3</sup> =20,825 [B]m <sup>3</sup> rozdíl: A-B=9,675 [C]m <sup>3</sup>		9,675		2 549,27
			aktuální množství		30,500		8 036,45
11	13273	1	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Vč. odvozu na mezideponii	M3	8,925	263,49	2 351,65



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole ZBV 1-5  
 Objekt/Object: IROP 1 IROP MMR - 1. část  
 Rozpočet/Budget: 113 (Z) Cyklostezka do Wolkerovy ulice

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
část výkopku ponechaná pro zpětné zásypy, viz pol. 13273.A: 29.75m <sup>3</sup> *0.3 (předpoklad 30% z celkového množství)m <sup>3</sup> =8,925 [A]							
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS vypuštěno (vše odvoz na skládku): -8,925m <sup>3</sup> =-8,925 [A]m <sup>3</sup>		-8,925		-2 351,65
					aktuální množství	0,000	0,00
12	17120	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  z pol. 12373.234.605: 234.605m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> =234,605 [A] z pol. 12373.42.981: 42.981m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> =42,981 [B] z pol. 13273.234.605: 20.825m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> =20,825 [C] z pol. 13273.42.981: 8.925m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> =8,925 [D] 234.605+42.981+20.825+8.925m <sup>3</sup> =307,336 [E]	M3	307,336	16,47	5 061,82
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS nová výměra: pro pol. 12373: 327,194m <sup>3</sup> =327,194 [A]m <sup>3</sup> pro pol. 13273: 30,5m <sup>3</sup> =30,500 [B]m <sup>3</sup> A+B=357,694 [C]m <sup>3</sup>  původní výměra: 307,336m <sup>3</sup> =307,336 [D]m <sup>3</sup>  rozdíl: C-D=50,358 [E]m <sup>3</sup>		50,358		829,40
					aktuální množství	357,694	5 891,22
13	17130	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	117,379	131,75	15 464,68



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole ZBV 1-5  
 Objekt/Object: IROP 1 IROP MMR - 1. část  
 Rozpočet/Budget: 113 (Z) Cyklostezka do Wolkerovy ulice

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			sanace AZ a podloží násypu: 447.72m2 (úpravy celkem)*0.8739 (87,39% z celkové plochy)*0.3mm3=117,379 [A]				
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS nová výměra: 373,62m2*0,3m=112,086 [A]m3 původní výměra: 117,379m3=117,379 [B]m3 rozdíl: A-B=-5,293 [C]m3		-5,293		-697,35
			aktuální množství		112,086		14 767,33
14	17170	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ VRSTEVNATÝCH SE ZHUTNĚNÍM ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ VRSTEVNATÝCH SE ZHUTNĚNÍM 40% násypu o prům výšce 1,0 m, bude opraveno dle RDP: 447.72m2 (úpravy celkem)*0.4*1mm3=179,088 [A]	M3	179,088	93,32	16 712,49
15	18220	A	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU plocha k ozelenění: 326.8m2*0.7 (odhad 70% z celkové plochy SO)m2=228,760 [A] 228.76*0.15mm3=34,314 [B]	M3	34,314	186,64	6 404,36
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS nová výměra: 104,05m2*0,15m*0,7 (70% z celk. plochy zeleně)=10,925 [A]m3 původní výměra: 34,314m3=34,314 [B]m3 rozdíl: A-B=-23,389 [C]m3		-23,389		-4 365,32
			aktuální množství		10,925		2 039,04
16	18230	A	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	14,706	140,53	2 066,63



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole ZBV 1-5  
 Objekt/Object: IROP 1 IROP MMR - 1. část  
 Rozpočet/Budget: 113 (Z) Cyklostezka do Wolkerovy ulice

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			plocha k ozelenění: 326.8m2*0.3 (odhad 30% z celkové plochy SO)m2=98,040 [A] 98.04*0.15mm3=14,706 [B]				
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS nová výměra: 104,05m2*0,15m*0,3 (30% z celk. plochy zeleně)=4,682 [A]m3 původní výměra: 14,706m3=14,706 [B]m3 rozdíl: A-B=-10,024 [C]m3		-10,024		-1 408,67
					aktuální množství	4,682	657,96
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>180 632,32</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
17	21152	A	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO Fr. 8/16 podélný trativod: 0.5m*0.5m*119mm3=29,750 [A]	M3	29,750	1 101,18	32 760,11
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS nová výměra: 0,5m*0,5m*122m=30,500 [A]m3 původní výměra: 29,75m3=29,750 [B]m3 rozdíl: A-B=0,750 [C]m3		0,750		825,89
					aktuální množství	30,500	33 585,99
18	21197	A	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE Min. 100 g/m2 opláštění podélného trativodu, viz pol. 21152 238 21263: 2m*119mm2=238,000 [A]	M2	238,000	42,82	10 191,16





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole ZBV 1-5  
 Objekt/Object: IROP 1 IROP MMR - 1. část  
 Rozpočet/Budget: 113 (Z) Cyklostezka do Wolkerovy ulice

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: 2m*122m=244,000 [A]m2 původní výměra: 238m2=238,000 [B]m2 rozdíl: A-B=6,000 [C]m2		6,000		256,92
					aktuální množství	244,000	10 448,08
19	21450	A	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA Fr. 16/32  sanace AZ 16.937 podloží násypu, v délce 15 m před potokem: 447.72m2 (úpravy celkem)*0.1261 (12,61% z celkové plochy)*0.3mm3=16,937 [A]	M3	16,937	1 042,99	17 665,12
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS nová výměra: 64,48m2 (20 m před potokem, plocha odměř. z dwg)*0,3m=19,344 [A]m3 původní výměra: 16,937m3=16,937 [B]m3 rozdíl: A-B=2,407 [C]m3		2,407		2 510,48
					aktuální množství	19,344	20 175,60
20	28997	A	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN Jutová nebo kokosová tkaná geotextilie 500 g/m2  zpevnění svahů: 326.8m2*0.7 (odhad 70% z celkové plochy k ozelenění)m2=228,760 [A]	M2	228,760	57,09	13 059,91
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS nová výměra: 104,05m2 (celk. plocha zeleně)=104,050 [A]m2 původní výměra: 228,76m2=228,760 [B]m2 rozdíl: A-B=- 124,710 [C]m2		-124,710		-7 119,69



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole ZBV 1-5  
 Objekt/Object: IROP 1 IROP MMR - 1. část  
 Rozpočet/Budget: 113 (Z) Cyklostezka do Wolkerovy ulice

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
					aktuální množství	104,050	5 940,21
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>70 149,88</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
21	451313	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 XF1 pod dlažbu, viz pol. 58262A: 1.6m2*0.04mm3=0,064 [A]	M3	0,064	3 074,09	196,74
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS vypuštěno: -0,064m3=-0,064 [A]m3		-0,064		-196,74
					aktuální množství	0,000	0,00
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>0,00</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
22	561401	A	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC C8/10 nová plná kce komunikace, viz pol. 574A31: 319.5m2*0.12mm3=38,340 [A]	M3	38,340	2 279,21	87 384,91
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS nová výměra: 373,62m2 (odměř. z dwg)*0,12m=44,834 [A]m3 původní výměra: 38,34m3=38,340 [B]m3 rozdíl: A-B=6,494 [C]m3		6,494		14 801,19



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole ZBV 1-5  
 Objekt/Object: IROP 1 IROP MMR - 1. část  
 Rozpočet/Budget: 113 (Z) Cyklostezka do Wolkerovy ulice

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
					aktuální množství	44,834	102 186,10
23	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Fr. 0/63  nová plná kce komunikace, viz pol. 574A31: 319.5m2*1.2m3=383,400 [A] betonový povrch, viz pol. 581303: 53.6m2*1.2m3=64,320 [B] 383.4+64.32m2=447,720 [C] 447.72*0.2mm3=89,544 [D]	M3	89,544	856,35	76 681,00
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS nová výměra: 373,62m2 (odměř. z dwg)+1,05 (+5% rozšíření pod obrubu)*0,2m=78,460 [A]m3 původní výměra: 89,544m3=89,544 [B]m3 rozdíl: A-B=-11,084 [C]m3		-11,084		-9 491,78
					aktuální množství	78,460	67 189,22
24	572123	A	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,8 kg/m2  nová plná kce komunikace, viz pol. 574A31: 317.9m2m2=317,900 [A]	M2	317,900	26,35	8 376,67
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS nová výměra: 373,62m2 (odměř. z dwg)=373,620 [A]m2 původní výměra: 317,9m2=317,900 [B]m2 rozdíl: A-B=55,720 [C]m2		55,720		1 468,22
					aktuální množství	373,620	9 844,89



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole ZBV 1-5  
 Objekt/Object: IROP 1 IROP MMR - 1. část  
 Rozpočet/Budget: 113 (Z) Cyklostezka do Wolkerovy ulice

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
25	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3 kg/m2 nová plná kce komunikace, viz pol. 574A31: 317.9m2m2=317,900 [A]	M2	317,900	21,96	6 981,08
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS nová výměra: 373,62m2 (odměř. z dwg)=373,620 [A]m2 původní výměra: 317,9m2=317,900 [B]m2 rozdíl: A-B=55,720 [C]m2		55,720		1 223,61
			aktuální množství		373,620		8 204,70
26	57475	A	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY sanace AZ 56.457 podloží násypu, v délce 15 m před potokem: 447.72m2 (úpravy celkem)*0.1261 (12,61% z celkové plochy)m2=56,457 [A]	M2	56,457	169,07	9 545,18
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS vypuštěno: -56,457m2=-56,457 [A]m2		-56,457		-9 545,18
			aktuální množství		0,000		0,00
27	574A31	A	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM nová plná kce komunikace: 106.5m*3m - 1.6m2 (viz pol. 58262A)m2=317,900 [A]	M2	317,900	360,11	114 478,97
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS		55,720		20 065,33



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole ZBV 1-5  
 Objekt/Object: IROP 1 IROP MMR - 1. část  
 Rozpočet/Budget: 113 (Z) Cyklostezka do Wolkerovy ulice

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			nová výměra: 373,62m2 (odměř. z dwg)=373,620 [A]m2 původní výměra: 317,9m2=317,900 [B]m2 rozdíl: A-B=55,720 [C]m2				
			aktuální množství		373,620		134 544,30
28	574E56	A	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+  nová plná kce komunikace, viz pol. 574A31: 317.9m2m2=317,900 [A]	M2	317,900	411,70	130 879,43
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS nová výměra: 373,62m2 (odměř. z dwg)=373,620 [A]m2 původní výměra: 317,9m2=317,900 [B]m2 rozdíl: A-B=55,720 [C]m2		55,720		22 939,92
			aktuální množství		373,620		153 819,35
29	581303	A	CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ VYZTUŽENÝ TŘ.II CB, drátkobeton, kotvená ŽB deska** CB II (C30/37 XF4)  53.6m2*0.21mm3=11,256 [A]	M3	11,256	4 501,34	50 667,08
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS vypuštěno: -11,256m3=-11,256 [A]m3		-11,256		-50 667,08
			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 1 IROP MMR - 1. část  
 Rozpočet/Budget: 113 (Z) Cyklostezka do Wolkerovy ulice

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
30	58262A	A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z MC KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z MC do asf. povrchu na výšku asf. vrstev 40+60: 1.6m2m2=1,600 [A]	M2	1,600	668,61	1 069,78
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS nová výměra: 2,2m2 (varovný pás v místě vyústění cyklostezky, ze Situace - odměř. z dwg)=2,200 [A]m2 původní výměra: 1,6m2=1,600 [B]m2 rozdíl: A-B=0,600 [C]m2		0,600		401,17
					aktuální množství	2,200	1 470,94
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>477 259,50</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
31	9111A1	A	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ podél prudkého klesání: 82.1mm=82,100 [A]	M	82,100	2 964,30	243 369,03
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS nová výměra: 89m (ze Situace a Podél. profilu)=89,000 [A]m původní výměra: 82,1m=82,100 [B]m rozdíl: A-B=6,900 [C]m		6,900		20 453,67
					aktuální množství	89,000	263 822,70



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole ZBV 1-5  
 Objekt/Object: IROP 1 IROP MMR - 1. část  
 Rozpočet/Budget: 113 (Z) Cyklostezka do Wolkerovy ulice

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
32	917223	A	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM lemování cyklostezky v intravilánu, viz výkres Situace: 112.1m+112m+10m+10.6mm=244,700 [A]	M	244,700	417,20	102 088,84
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS nová výměra: 125m+127,8m (vlevo + vpravo, ze Situace)=252,800 [A]m původní výměra: 244,7m=244,700 [B]m rozdíl: A-B=8,100 [C]m		8,100		3 379,32
			aktuální množství		252,800		105 468,16
33	917224	A	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM napojení na stávající komunikace, přejezdy, přechody: 6mm=6,000 [A]	M	6,000	494,05	2 964,30
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS nová výměra: 7,05m (v místě vyústění, ze Situace)=7,050 [A]m původní výměra: 6m=6,000 [B]m rozdíl: A-B=1,050 [C]m		1,050		518,75
			aktuální množství		7,050		3 483,05
34	919112	A	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM 6mm=6,000 [A]	M	6,000	98,81	592,86



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole ZBV 1-5  
 Objekt/Object: IROP 1 IROP MMR - 1. část  
 Rozpočet/Budget: 113 (Z) Cyklostezka do Wolkerovy ulice

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: 7,05m (v místě vyústění, ze Situace)=7,050 [A]m původní výměra: 6m=6,000 [B]m rozdíl: A-B=1,050 [C]m		1,050		103,75
					aktuální množství	7,050	696,61
35	931324	A	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 Za horka viz pol. 113764: 934mm=934,000 [A]	M	934,000	57,09	53 322,06
	ZBV:						
		01 RDS	Změny dle RDS nová výměra: 7,05m (v místě vyústění, ze Situace)=7,050 [A]m původní výměra: 934m=934,000 [B]m rozdíl: A-B=- 926,950 [C]m		-926,950		-52 919,58
					aktuální množství	7,050	402,48
9	Ostatní konstrukce a práce						373 873,00

Celkem:


1 241 222,00





č.	TEXT ZMĚNY - ODŮVODNĚNÍ	DATUM	PODPIS


Název stavby: <b>CYKLOSTEZKA DO PRAHY NA KOLE ÚSEK MNICHOVICE - KOLOVRATY</b>	Číslo objektu: <b>SO 113</b>
Část: <b>1. část</b>	
Etapa: <b>podetapa II.b.</b>	

Objednatel stavby:  <b>MĚSTO ŘÍČANY</b> Masarykovo nám. 53/40 251 01 Říčany	Razítko :  kontroloval : Datum : Podpis :
--	--

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

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

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


Odpovědný projektant	Vypracoval	Kontroloval	 <b>KAP ATELIER s.r.o.</b> Prusíkova 2577/16, 155 00 Praha 5 tel.: +420 241 400 056 website: www.kapatelier.cz
	Josef Gabrhel	ing. Bohumil Rachůnek	


objekt: <b>SO 113 CYKLOSTEZKA DO WOLKEROVY ULICE</b>		formát	
obsah:		číslo zakázky	16115
		stupeň dokumentace	RDS
		datum 1.vydání	03 / 2016
		měřítko	
		číslo výkresu:	výtisk číslo:
název dig.souboru:	datum revize:	číslo revize:	


č.	TEXT ZMĚNY - ODŮVODNĚNÍ	DATUM	PODPIS


Název stavby: <b>CYKLOSTEZKA DO PRAHY NA KOLE ÚSEK MNICHOVICE - KOLOVRATY</b>	Číslo objektu: <b>SO 113</b>
Část: <b>1. část</b>	
Etapa: <b>podetapa II.b.</b>	

Objednatel stavby:  <b>MĚSTO ŘÍČANY</b> Masarykovo nám. 53/40 251 01 Říčany	Razítko :  kontroloval : Datum : Podpis :
--	--

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

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

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

Odpovědný projektant	Vypracoval	Kontroloval	 <b>KAP ATELIER s.r.o.</b> Prusíkova 2577/16, 155 00 Praha 5 tel.: +420 241 400 056 website: www.kapatelier.cz
	Josef Gabrhel	ing. Bohumil Rachůnek	

objekt: <b>SO 113 CYKLOSTEZKA DO WOLKEROVY ULICE</b>			formát	A4
obsah: <b>TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>			číslo zakázky	16115
název dig.souboru:	datum revize:	číslo revize:	stupeň dokumentace	RDS
			datum 1.vydání	03 / 2016
			měřítka	
			číslo výkresu:	výtisk číslo:
			<b>01</b>	



DRUH POVRCHU ÚZEMÍ  
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ  
OKRES:  
KRAJ:

SKLONOVÉ POMĚRY:

MĚŘÍTKA:  
1: 1000., 1: 100.

KÓTY NIVELETY:

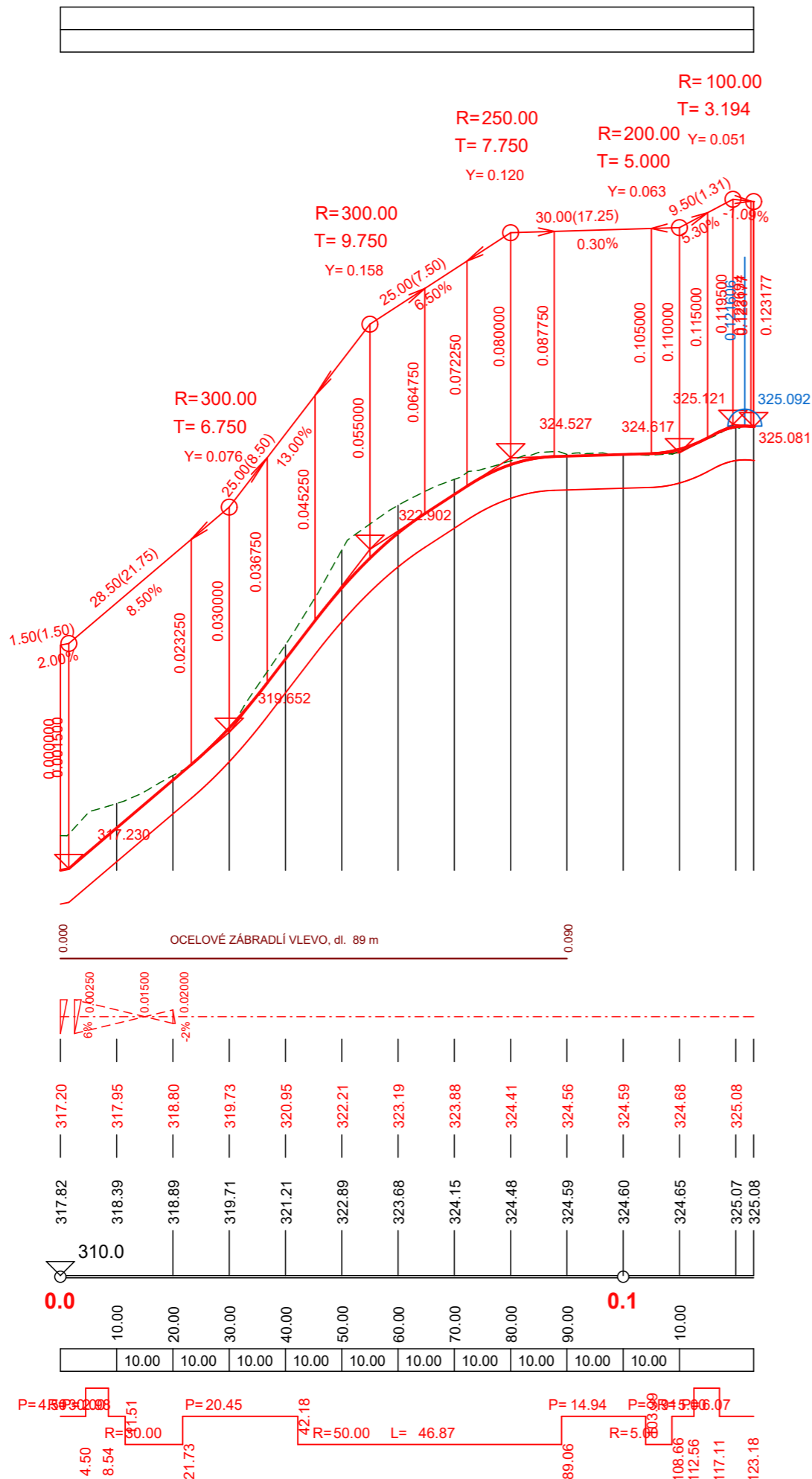
KÓTY TERÉNU:

SROVNÁVACÍ ROVINA:

STANIČENÍ:

VZDÁLENOST PŘ. ŘEZŮ:


SMĚROVÉ POMĚRY:





SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : BALT PO VYROVNÁNÍ


č.	TEXT ZMĚNY - ODŮVODNĚNÍ	DATUM	PODPIS
----	-------------------------	-------	--------


Název stavby: <b>CYKLOSTEZKA DO PRAHY NA KOLE ÚSEK MNICHOVICE - KOLOVRATY</b>	Číslo objektu: <b>SO 113</b>
Část: <b>1. část</b>	
Etapa: <b>podetapa II.b.</b>	

Objednatel stavby:  <b>MĚSTO ŘÍČANY</b> Masarykovo nám. 53/40 251 01 Říčany	Razítko :  kontroloval : Datum : Podpis :
--	--

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

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

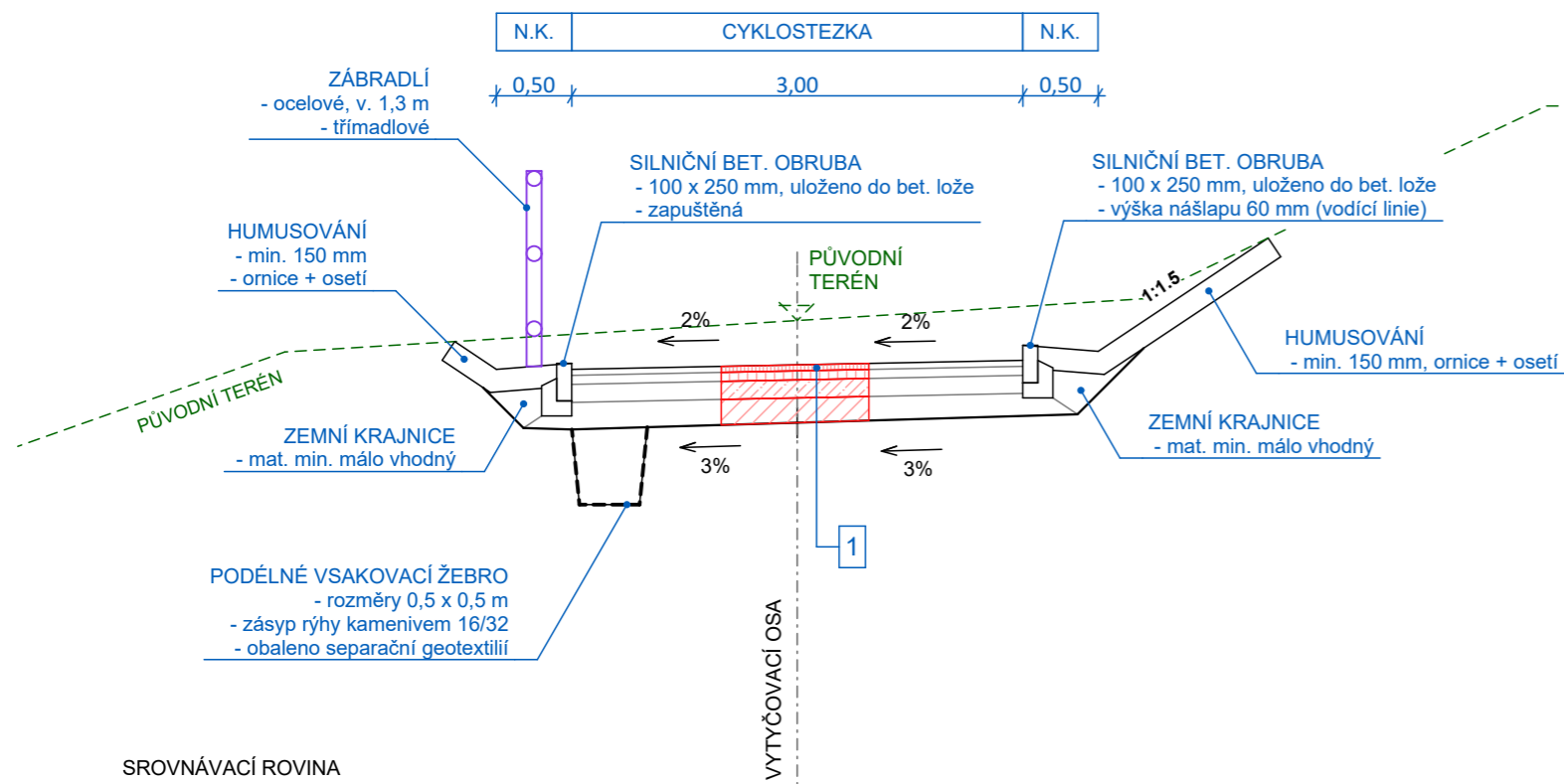
Koordinátor RDS:  <b>KAP ATELIER s.r.o.</b> Prusíkova 2577/16 155 00 Praha 5	Razítko :  kontroloval : Datum : Podpis :
---	--

Odpovědný projektant	Vypracoval	Kontroloval	 <b>KAP ATELIER s.r.o.</b> Prusíkova 2577/16, 155 00 Praha 5 tel.: +420 241 400 056 website: www.kapatelier.cz
	Josef Gabrhel	ing. Bohumil Rachůnek	

objekt: <b>SO 113 CYKLOSTEZKA DO WOLKEROVY ULICE</b>	formát	2x A4
	číslo zakázky	16115
	stupeň dokumentace	RDS
	datum 1.vydání	03 / 2016
obsah: <b>PODÉLNÝ PROFIL</b>	měřítka	1:1000
název dig.souboru:	datum revize:	číslo revize:
	03	výtisk číslo:

## VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ CYKLOSTEZKA - SO 113

KOMUNIKACE ŠÍŘKY 3,0 m  
ASFALTOVÝ POVRCH, LEMOVÁNA OBRUBAMI  
M 1:50




### 1 - KONSTRUKCE CYKLOSTEZKY


Asfaltový beton pro ohrubné vrstvy s asfaltovým pojivem 50/70	<b>ACO 118</b>	40 mm	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121
Spojovací postřík z asfaltové emulze v množství zbytkového asfaltu 0,30 kg/m <sup>2</sup>	<b>PS</b>		ČSN 73 6129
Asfaltový beton pro podkladní vrstvu s asfaltovým pojivem 50/70	<b>ACP 16 +</b>	60 mm	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121
Infiltrační postřík v množství zbytkového asfaltu 0,80 kg/m <sup>2</sup>	<b>PI</b>		ČSN 73 6129
Kamenivo zpevněné cementem	<b>SC C8/10</b>	120 mm	ČSN EN 14227-1,10, ČSN 73 6124-1
Štěrkodrt' frakce 0/63 (0/45)	<b>ŠD<sub>A</sub></b>	200 mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1
$E_{def,2}$ 80 MPa			
<b>Celkem</b>		<b>min. 420 mm</b>	
Hutněná zemní pláň		$E_{def,2}$ min. 45 MPa	


SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : BALT PO VYROVNÁNÍ


č.	TEXT ZMĚNY - ODŮVODNĚNÍ	DATUM	PODPIS


Název stavby: <b>CYKLOSTEZKA DO PRAHY NA KOLE ÚSEK MNICHOVICE - KOLOVRATY</b>	Číslo objektu: <b>SO 113</b>
Část: <b>1. část</b>	
Etapa: <b>podetapa II.b.</b>	

Objednatel stavby:  <b>MĚSTO ŘÍČANY</b> Masarykovo nám. 53/40 251 01 Říčany	Razítko :  kontroloval : Datum :                      Podpis :
--	---

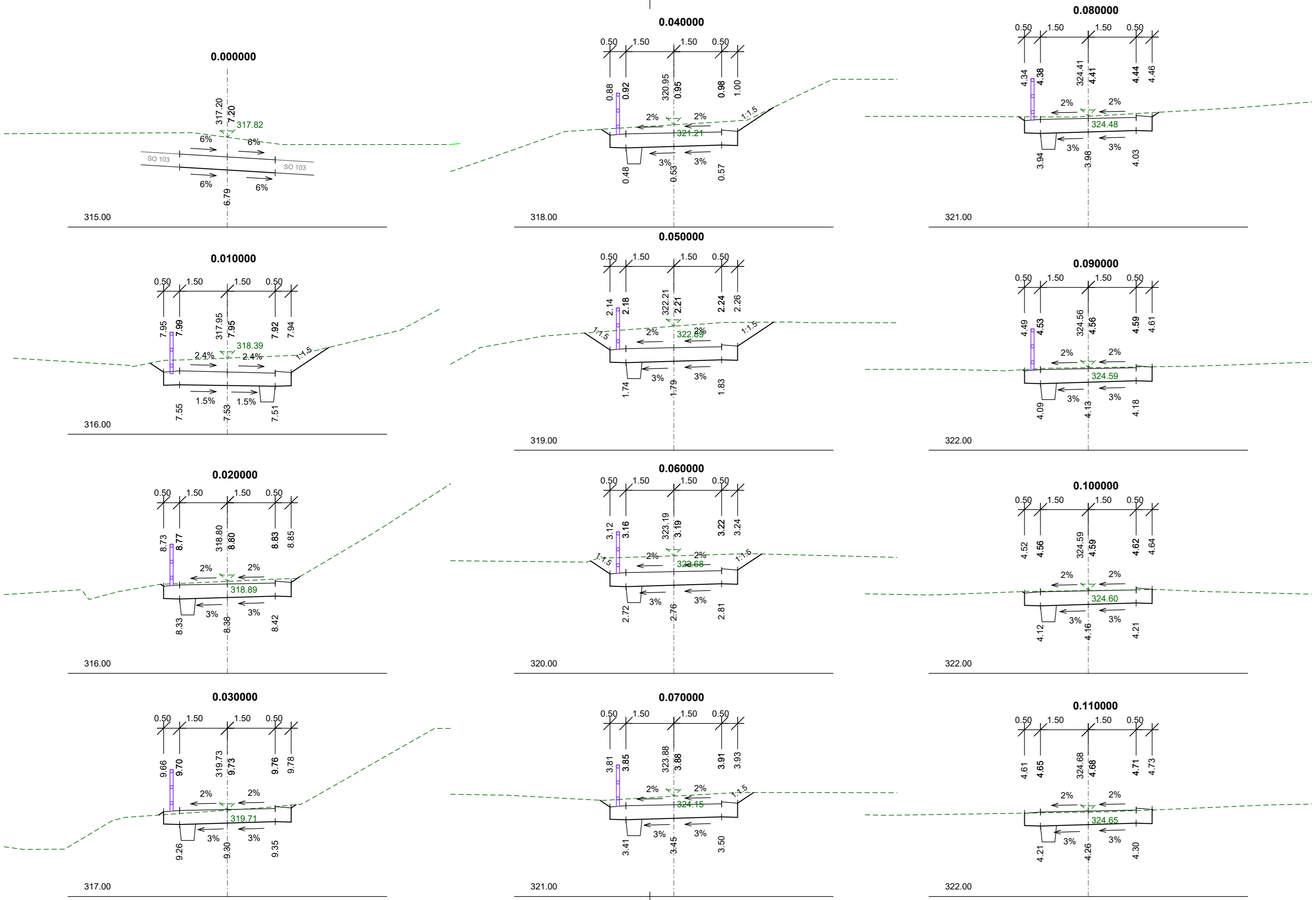
Technický dozor investora:  <b>NDC on s.r.o.</b> Zlatnická 10/1582 110 00 Praha 1	Razítko :  kontroloval : Datum :                      Podpis :
---	---

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

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

Odpovědný projektant	Vypracoval	Kontroloval	 <b>KAP ATELIER s.r.o.</b> Prusíkova 2577/16, 155 00 Praha 5 tel.: +420 241 400 056 website: www.kapatelier.cz
	Josef Gabrhel	ing. Bohumil Rachůnek	

objekt: <b>SO 113 CYKLOSTEZKA DO WOLKEROVY ULICE</b>	formát	2x A4
obsah: <b>VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ</b>	číslo zakázky	16115
	stupeň dokumentace	RDS
název dig.souboru:	datum 1.vydání	03 / 2016
	datum revize:	měřítko
datum revize:	číslo výkresu:	04
číslo revize:	výtisk číslo:	





SOÚRADNICOVÝ SYSTÉM : JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : BALŤ PO VYROVNÁNÍ


č.	TEXT ZMĚNY - ODŮVODNĚNÍ	DATUM	PODPIS
----	-------------------------	-------	--------


Název stavby: <b>CYKLOSTEZKA DO PRAHY NA KOLE ÚSEK MNICHOVICE - KOLOVRATY</b>	Číslo objektu: <b>SO 113</b>
Část: <b>1. část</b>	
Etapa: <b>podetapa II.b.</b>	

Objednatel stavby:  <b>ŘÍČANY</b> MĚSTO ŘÍČANY Masarykovo nám. 53/40 251 01 Říčany	Razítko : kontroloval : Datum : Podpis :
---	---

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

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


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


Odpovědný projektant	Vypracoval	Kontroloval	 <b>KAP atelier</b> KAP ATELIER s.r.o. Prusíkova 2577/16, 155 00 Praha 5 tel.: +420 241 400 056 website: www.kapatelier.cz	
	Josef Gabrhel	ing. Bohumil Rachůnek		
objekt: <b>SO 113 CYKLOSTEZKA DO WOLKEROVY ULICE</b>			formát	3x A4
obsah: <b>PŘÍČNÉ ŘEZY</b>			číslo zakázky	16115
			stupeň dokumentace	RDS
název dig.souboru:			datum revize:	číslo revize:
			datum 1.vydání	03 / 2016
			měřítko	1:100
			číslo výkresu:	výtisk číslo:
			05	


č.	TEXT ZMĚNY - ODŮVODNĚNÍ	DATUM	PODPIS


Název stavby: <b>CYKLOSTEZKA DO PRAHY NA KOLE ÚSEK MNICHOVICE - KOLOVRATY</b>	Číslo objektu: <b>SO 113</b>
Část: <b>1. část</b>	
Etapa: <b>podetapa II.b.</b>	

Objednatel stavby:  <b>MĚSTO ŘÍČANY</b> Masarykovo nám. 53/40 251 01 Říčany	Razítko :  kontroloval : Datum : Podpis :
--	--

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

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

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

Odpovědný projektant	Vypracoval	Kontroloval	 <b>KAP ATELIER s.r.o.</b> Prusíkova 2577/16, 155 00 Praha 5 tel.: +420 241 400 056 website: www.kapatelier.cz
	Josef Gabrhel	ing. Bohumil Rachůnek	

objekt: <b>SO 113 CYKLOSTEZKA DO WOLKEROVY ULICE</b>		formát	A4
obsah: <b>PODROBNÉ BODY VYTÝČENÍ</b>		číslo zakázky	16115
název dig.souboru:		stupeň dokumentace	RDS
datum revize:		datum 1.vydání	03 / 2016
číslo revize:		měřítka	
		číslo výkresu:	výtisk číslo:
		<b>06</b>	

### SO 113 - PODROBNÉ BODY VYTÝČENÍ

STANIČENÍ	VLEVO			OSA			VPRAVO					
	ODSAZENÍ	"Y"	"X"	"Z"	ODSAZENÍ	"Y"	"X"	"Z"	ODSAZENÍ	"Y"	"X"	"Z"
0.007500	-1.500	727954.152	1055276.859	317.794	0.000	727955.138	1055275.728	317.740	1.500	727956.123	1055274.597	317.686
0.008538	-1.500	727954.986	1055277.561	317.875	0.000	727955.932	1055276.396	317.828	1.500	727956.878	1055275.232	317.782
0.010000	-1.500	727956.121	1055278.483	317.988	0.000	727957.066	1055277.318	317.952	1.500	727958.012	1055276.154	317.917
0.011515	-1.500	727957.296	1055279.438	318.106	0.000	727958.242	1055278.274	318.081	1.500	727959.188	1055277.110	318.056
0.012500	-1.500	727958.013	1055280.040	318.183	0.000	727958.996	1055278.907	318.165	1.500	727959.980	1055277.775	318.147
0.015000	-1.500	727959.739	1055281.670	318.378	0.000	727960.813	1055280.623	318.377	1.500	727961.888	1055279.577	318.377
0.017500	-1.500	727961.323	1055283.438	318.575	0.000	727962.481	1055282.485	318.590	1.500	727963.639	1055281.531	318.605
0.020000	-1.500	727962.755	1055285.332	318.773	0.000	727963.988	1055284.478	318.802	1.500	727965.222	1055283.624	318.832
0.021731	-1.500	727963.652	1055286.710	318.920	0.000	727964.932	1055285.929	318.950	1.500	727966.213	1055285.148	318.980
0.022500	-1.500	727964.053	1055287.367	318.985	0.000	727965.333	1055286.586	319.015	1.500	727966.613	1055285.804	319.045
0.025000	-1.500	727965.355	1055289.501	319.203	0.000	727966.635	1055288.720	319.233	1.500	727967.916	1055287.938	319.263
0.027500	-1.500	727966.657	1055291.635	319.440	0.000	727967.938	1055290.854	319.470	1.500	727969.218	1055290.072	319.500
0.030000	-1.500	727967.960	1055293.769	319.698	0.000	727969.240	1055292.987	319.728	1.500	727970.520	1055292.206	319.758
0.032500	-1.500	727969.262	1055295.903	319.978	0.000	727970.542	1055295.121	320.008	1.500	727971.823	1055294.340	320.038
0.035000	-1.500	727970.564	1055298.037	320.278	0.000	727971.845	1055297.255	320.308	1.500	727973.125	1055296.474	320.338
0.037500	-1.500	727971.867	1055300.171	320.598	0.000	727973.147	1055299.389	320.628	1.500	727974.427	1055298.608	320.657
0.040000	-1.500	727973.169	1055302.305	320.923	0.000	727974.449	1055301.523	320.952	1.500	727975.730	1055300.742	320.982
0.042180	-1.500	727974.304	1055304.166	321.206	0.000	727975.585	1055303.384	321.236	1.500	727976.865	1055302.603	321.266
0.042500	-1.500	727974.465	1055304.431	321.248	0.000	727975.751	1055303.658	321.278	1.500	727977.036	1055302.885	321.307
0.045000	-1.500	727975.663	1055306.540	321.573	0.000	727976.985	1055305.832	321.602	1.500	727978.308	1055305.124	321.632
0.047500	-1.500	727976.754	1055308.705	321.889	0.000	727978.110	1055308.064	321.919	1.500	727979.466	1055307.423	321.949
0.050000	-1.500	727977.735	1055310.923	322.185	0.000	727979.121	1055310.350	322.215	1.500	727980.508	1055309.778	322.245
0.052500	-1.500	727978.604	1055313.186	322.460	0.000	727980.017	1055312.684	322.490	1.500	727981.430	1055312.181	322.520
0.055000	-1.500	727979.358	1055315.491	322.714	0.000	727980.795	1055315.059	322.744	1.500	727982.232	1055314.628	322.774
0.057500	-1.500	727979.997	1055317.830	322.947	0.000	727981.454	1055317.471	322.977	1.500	727982.910	1055317.112	323.007
0.060000	-1.500	727980.518	1055320.198	323.160	0.000	727981.991	1055319.912	323.190	1.500	727983.463	1055319.627	323.220
0.062500	-1.500	727980.920	1055322.589	323.352	0.000	727982.405	1055322.377	323.382	1.500	727983.890	1055322.166	323.412
0.065000	-1.500	727981.202	1055324.997	323.523	0.000	727982.696	1055324.860	323.552	1.500	727984.190	1055324.723	323.582
0.067500	-1.500	727981.363	1055327.417	323.685	0.000	727982.862	1055327.354	323.715	1.500	727984.361	1055327.292	323.745
0.070000	-1.500	727981.404	1055329.841	323.848	0.000	727982.903	1055329.854	323.878	1.500	727984.403	1055329.866	323.907
0.072500	-1.500	727981.322	1055332.264	324.010	0.000	727982.820	1055332.352	324.040	1.500	727984.317	1055332.440	324.070



0.075000	-1.500	727981.120	1055334.681	324.157	0.000	727982.611	1055334.843	324.187	1.500	727984.103	1055335.005	324.217
0.077500	-1.500	727980.798	1055337.084	324.280	0.000	727982.279	1055337.321	324.310	1.500	727983.760	1055337.557	324.340
0.080000	-1.500	727980.355	1055339.468	324.377	0.000	727981.823	1055339.778	324.407	1.500	727983.290	1055340.089	324.437
0.082500	-1.500	727979.794	1055341.827	324.450	0.000	727981.245	1055342.210	324.480	1.500	727982.695	1055342.594	324.510
0.085000	-1.500	727979.116	1055344.155	324.497	0.000	727980.546	1055344.610	324.527	1.500	727981.975	1055345.066	324.557
0.087500	-1.500	727978.323	1055346.446	324.520	0.000	727979.727	1055346.972	324.550	1.500	727981.132	1055347.499	324.580
0.089055	-1.500	727977.772	1055347.850	324.525	0.000	727979.159	1055348.420	324.555	1.500	727980.547	1055348.989	324.585
0.090000	-1.500	727977.413	1055348.724	324.528	0.000	727978.800	1055349.294	324.558	1.500	727980.188	1055349.864	324.587
0.092500	-1.500	727976.463	1055351.037	324.535	0.000	727977.851	1055351.607	324.565	1.500	727979.239	1055352.176	324.595
0.095000	-1.500	727975.514	1055353.350	324.543	0.000	727976.902	1055353.919	324.572	1.500	727978.289	1055354.489	324.602
0.097500	-1.500	727974.564	1055355.662	324.550	0.000	727975.952	1055356.232	324.580	1.500	727977.340	1055356.802	324.610
0.100000	-1.500	727973.615	1055357.975	324.558	0.000	727975.003	1055358.545	324.588	1.500	727976.390	1055359.115	324.617
0.102500	-1.500	727972.666	1055360.288	324.565	0.000	727974.053	1055360.858	324.595	1.500	727975.441	1055361.427	324.625
0.103991	-1.500	727972.099	1055361.667	324.569	0.000	727973.487	1055362.237	324.599	1.500	727974.875	1055362.807	324.629
0.105000	-1.500	727971.767	1055362.289	324.573	0.000	727973.013	1055363.125	324.602	1.500	727974.258	1055363.962	324.632
0.107500	-1.500	727970.476	1055363.444	324.596	0.000	727971.168	1055364.774	324.626	1.500	727971.860	1055366.105	324.656
0.108657	-1.500	727969.721	1055363.731	324.617	0.000	727970.089	1055365.185	324.647	1.500	727970.458	1055366.639	324.677
0.110000	-1.500	727968.419	1055364.061	324.650	0.000	727968.787	1055365.515	324.680	1.500	727969.156	1055366.969	324.710
0.112500	-1.500	727965.996	1055364.674	324.736	0.000	727966.364	1055366.129	324.766	1.500	727966.732	1055367.583	324.796
0.112565	-1.500	727965.933	1055364.690	324.738	0.000	727966.301	1055366.144	324.768	1.500	727966.669	1055367.599	324.798
0.115000	-1.500	727963.169	1055366.170	324.853	0.000	727964.175	1055367.282	324.882	1.500	727965.181	1055368.395	324.912
0.117111	-1.500	727961.576	1055368.379	324.961	0.000	727962.950	1055368.982	324.991	1.500	727964.323	1055369.585	325.021
0.117500	-1.500	727961.420	1055368.736	324.978	0.000	727962.794	1055369.338	325.008	1.500	727964.167	1055369.941	325.038
0.120000	-1.500	727960.415	1055371.025	325.049	0.000	727961.789	1055371.628	325.079	1.500	727963.163	1055372.230	325.109

**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 1 - IROP MMR - 1. část

Číslo a název rozpočtu: 253 (Z) - Opěrná zeď u sjezdu ze sil. II/101

**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	014102.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 106,700	1 106,700	0,000	142,73	157 959,29	157 959,29	0,00	0,00
2	12573.B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	196,250	196,250	0,000	137,24	26 933,35	26 933,35	0,00	0,00
3	13173.A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	553,350	553,350	0,000	220,68	122 113,28	122 113,28	0,00	0,00
4	13173.1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	196,250	295,375	99,125	220,68	43 308,45	65 183,36	21 874,91	50,51
5	17120.A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	749,600	749,600	0,000	16,47	12 345,91	12 345,91	0,00	0,00
6	17411.A	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	196,250	196,250	0,000	142,73	28 010,76	28 010,76	0,00	0,00
7	21461.A	SEPARAČNÍ GEOTEXILIE	M2	191,250	191,250	0,000	53,80	10 289,25	10 289,25	0,00	0,00
8	272324.A	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	64,575	64,575	0,000	3 831,63	247 427,51	247 427,51	0,00	0,00
9	272366.A	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,996	0,996	0,000	27 447,19	27 337,40	27 337,40	0,00	0,00
10	3272A7.A	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al	M3	156,500	156,500	0,000	4 314,70	675 250,55	675 250,55	0,00	0,00
<b>Nové položky</b>											
12	21450.N	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	0,000	13,625	13,625	1 042,99	0,00	14 210,74	14 210,74	100,00
13	21451.N	SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	0,000	85,500	85,500	884,90	0,00	75 658,95	75 658,95	100,00
11	21461.N	SEPARAČNÍ GEOTEXILIE	M2	0,000	120,000	120,000	71,00	0,00	8 520,00	8 520,00	100,00
<b>Celkem</b>								<b>1 350 975,75</b>	<b>1 471 240,35</b>	<b>120 264,60</b>	<b>8,90</b>

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 1 IROP MMR - 1. část**Rozpočet/Budget:** 253 (Z) Opěrná zeď u sjezdu ze sil. II/101**Objednavatel / Investor:****Zhotovitel dokumentace / Designer:****Zhotovitel / Contractor:** Firma**Základní cena / Basic price:** 1 350 975,75 Kč**Cena celková / Price total:** 1 330 321,44 Kč**DPH / VAT:** 258 705,67 Kč**Cena s daní / Price with tax:** 1 589 027,11 Kč**Měrné jednotky / Unit of measurement:****Počet měrných jednotek / Quantity of units:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku / Unit cost:** 1 330 321,44 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 1 IROP MMR - 1. část  
 Rozpočet/Budget: 253 (Z) Opěrná zeď u sjezdu ze sil. II/101

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Výkopek z pol. 13273.1106.7: 553.35m3*2t/m3t=1 106,700 [A]	T	1 106,700	142,73	157 959,29
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS viz pol. 13173.A: -202,5m3*2t/m3=- 405,000 [A]t		-405,000		-57 805,65
					aktuální množství	701,700	100 153,64
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>100 153,64</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
2	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Z mezideponie, vč. dovozu pro pol. 17411: 196.25m3m3=196,250 [A]	M3	196,250	137,24	26 933,35
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS nová výměra: 393,35m3=393,350 [A]m3 původní výměra: 196,25m3=196,250 [B]m3 rozdíl: A-B=197,100 [C]m3		197,100		27 050,00
					aktuální množství	393,350	53 983,35
3	13173	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	553,350	220,68	122 113,28



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole ZBV 1-5  
 Objekt/Object: IROP 1 IROP MMR - 1. část  
 Rozpočet/Budget: 253 (Z) Opěrná zeď u sjezdu ze sil. II/101

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Vč. odvozu na skládku pro založení zdi, viz výkres Rozvinutý pohled na zeď 749.6 Řezy příčné: $36m^2 \cdot 4.5m + 39.1m^2 \cdot 8m + 17.6m^2 \cdot 10.5m + 15m^2 \cdot 6mm^3 = 749,600$ [A] $749.6 - 196.25m^3$ (viz pol. 13173.553.35 749.6 17411)m <sup>3</sup> =553,350 [B]				
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS nová výměra: $18,55m^2$ (prům. plocha z řezu)*27m (dl. zdi)+95m <sup>3</sup> (okraje zdi)-393,35m <sup>3</sup> (viz pol. 13173.1)=202,500 [A]m <sup>3</sup> původní výměra: $553,35m^3 = 553,350$ [B]m <sup>3</sup> rozdíl: A-B=- 350,850 [C]m <sup>3</sup>		-350,850		-77 425,58
					aktuální množství	202,500	44 687,70
4	13173	1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Vč. odvozu na mezideponii část výkopku ponechaná pro zpětné zásypy, viz pol. 17411 196.25 13173.196.25: $196.25m^3m^3 = 196,250$ [A]	M3	196,250	220,68	43 308,45
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS nová výměra: $393,35m^3$ (viz pol. 13173.1)=393,350 [A]m <sup>3</sup> původní výměra: $196,25m^3 = 196,250$ [B]m <sup>3</sup> rozdíl: A-B=197,100 [C]m <sup>3</sup>		197,100		43 496,03
		2	Sanace základové spáry I. $11 \cdot 4,5 \cdot 1,15 = 56,925$ [A] II. $7,0 \cdot 4,0 \cdot 1,15 = 32,200$ [B] III. $5,0 \cdot 4,0 \cdot 0,5 = 10,000$ [C] A+B+C=99,125 [D]		99,125		21 874,91
					aktuální množství	492,475	108 679,38
5	17120	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	749,600	16,47	12 345,91



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole ZBV 1-5  
 Objekt/Object: IROP 1 IROP MMR - 1. část  
 Rozpočet/Budget: 253 (Z) Opěrná zeď u sjezdu ze sil. II/101

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ							
z pol. 13273.553.35: 553.35m3m3=553,350 [A] z pol. 13273.553.35: 196.25m3m3=196,250 [B] 553.35+196.25m3=749,600 [C]							
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS nová výměra: 202,5m3+393,35m3=595,850 [A]m3 původní výměra: 749,6m3=749,600 [B]m3 rozdíl: A-B=- 153,750 [C]m3		-153,750		-2 532,26
					aktuální množství	595,850	9 813,65
6	17411	A	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp zdi, viz výkres Rozvinutý pohled na zeď 196.25 Řezy příčné: 5.4m2*4.5m+7.6m2*8m+74.55m3+6.1m2*6mm3=196,250 [A]	M3	196,250	142,73	28 010,76
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS nová výměra: 11,05m2 (prům. plocha z řezu)*27m (dl. zdi)+95m3 (okraje)=393,350 [A]m3 původní výměra: 196,25m3=196,250 [B]m3 rozdíl: A-B=197,100 [C]m3		197,100		28 132,08
					aktuální množství	393,350	56 142,85
1	<b>Zemní práce</b>						<b>273 306,93</b>
2	<b>Základy</b>						
12	21450	N	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	0,000	1 042,99	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole ZBV 1-5  
 Objekt/Object: IROP 1 IROP MMR - 1. část  
 Rozpočet/Budget: 253 (Z) Opěrná zeď u sjezdu ze sil. II/101

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			fr. 0/63				
	ZBV:	2	Sanace základové spáry I. 11,0*4,5*0,15=7,425 [A] II. 7,0*4,0*0,15=4,200 [B] III. 5,0*4,0*0,1=2,000 [C] A+B+C=13,625 [D]		13,625		14 210,74
					aktuální množství	13,625	14 210,74
13	21451	N	SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE fr. 100/300	M3	0,000	884,90	0,00
	ZBV:	2	Sanace základové spáry I. 11*4,5*1,0=49,500 [A] II. 7,0*4,0*1,0=28,000 [B] III. 5,0*4,0*0,4=8,000 [C] A+B+C=85,500 [D]		85,500		75 658,95
					aktuální množství	85,500	75 658,95
7	21461	A	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Min. 200 g/m2  'zasypané části zdi, viz výkres Rozvinutý pohled na zeď a Řezy příčné: rubové plochy: 4m*4m+7m*7m+10m*6m+6m*3.5mm2=146,000 [A] boční plochy: 1.5m*1.5m+1m*1m+1.5m*2m*1m*1m*1/2m2=4,750 [B] líní plochy: 27m*1.5mm2=40,500 [C] 146+4.75+40.5m2=191,250 [D]	M2	191,250	53,80	10 289,25



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole ZBV 1-5  
 Objekt/Object: IROP 1 IROP MMR - 1. část  
 Rozpočet/Budget: 253 (Z) Opěrná zeď u sjezdu ze sil. II/101

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: $8m*11m+6,25m*10m+4,75m*6m=179,000$ [A]m <sup>2</sup> původní výměra: $191,25m^2=191,250$ [B]m <sup>2</sup> rozdíl: $A-B=-12,250$ [C]m <sup>2</sup>		-12,250		-659,05
					aktuální množství	179,000	9 630,20
11	21461	N	SEPARAČNÍ GEOTEXILIE 300g/m <sup>2</sup>	M2	0,000	71,00	0,00
	ZBV:						
		2	Sanace základové spáry $4*30=120,000$ [A]		120,000		8 520,00
					aktuální množství	120,000	8 520,00
8	272324	A	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 C25/30 základy zdi, viz výkres Rozvinutý pohled na zeď 64.575 Řezy příčné: $(4.5m*2.5m+8m*3.5m+10.5m*3.5m+6.5m*2.5m)*0.7mm^3=64,575$ [A]	M3	64,575	3 831,63	247 427,51
	ZBV:						
		01 RDS	Změny dle RDS nová výměra: $2,9m*11,4m*0,3m+2,4m*10,2m*0,3m+1,9m*6,2m*0,3m=20,796$ [A]m <sup>3</sup> původní výměra: $64,575m^3=64,575$ [B]m <sup>3</sup> rozdíl: $A-B=-43,779$ [C]m <sup>3</sup>		-43,779		-167 744,93
					aktuální množství	20,796	79 682,58





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole ZBV 1-5  
 Objekt/Object: IROP 1 IROP MMR - 1. část  
 Rozpočet/Budget: 253 (Z) Opěrná zeď u sjezdu ze sil. II/101

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
9	272366	A	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,996	27 447,19	27 337,40
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS nová výměra: (2,9m*11,4m+2,4m*10,2m+1,9m*6,2m)*2*0,0054t/m2 (kari síť 8/150/150)=0,749 [A]t původní výměra: 0,996t=0,996 [B]t rozdíl: A-B=-0,247 [C]t		-0,247		-6 779,46
					aktuální množství	0,749	20 557,95
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>208 260,42</b>
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
10	3272A7	A	ZDI OPĚŘ, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al ZDI OPĚŘ, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al  'viz výkres Rozvinutý pohled na zeď a Řezy přičené: 1. řada: 7m*2.5m*1mm3=17,500 [A] 2. řada: 17m*2m*1mm3=34,000 [B] 3. řada: 23m*1.5m*1m+4m*1.5m*0.5mm3=37,500 [C] 4. řada: 27m*1.5m*1mm3=40,500 [D] 5. řada: 27m*1m*1mm3=27,000 [E] 17.5+34+37.5+40.5+27m3=156,500 [F]	M3	156,500	4 314,70	675 250,55
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS nová výměra: (1m*0,75m*1m)*16ks+(1m*1m*1m)*22ks+(1,5m*1m*1m)*65ks+(2m*1m*1m)*21ks=173,500 [A]m3 původní výměra: 156,5m3=156,500 [B]m3 rozdíl: A-B=17,000 [C]m3		17,000		73 349,90



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole ZBV 1-5  
**Objekt/Object:** IROP 1 IROP MMR - 1. část  
**Rozpočet/Budget:** 253 (Z) Opěrná zeď u sjezdu ze sil. II/101

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
					aktuální množství	173,500	748 600,45
3		Svislé konstrukce					748 600,45
<b>Celkem:</b>							<b>1 330 321,44</b>

**Změna soupisu množství**

Číslo a název stavby: 18006-SP - Cyklostezka Do Prahy na kole SO 430

Číslo a název varianty: ZŘ -

Číslo a název objektu: IROP 1 - IROP MMR - 1. část

Číslo a název rozpočtu: 403 (NZ) - Veřejné osvětlení

**Změna soupisu množství č. 01 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	270,000	56,000	-214,000	142,73	38 537,10	7 992,88	-30 544,22	-79,26
2	13273.A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	135,000	28,000	-107,000	263,49	35 571,15	7 377,72	-28 193,43	-79,26
3	13273A.A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY	M3	405,000	61,600	-343,400	263,49	106 713,45	16 230,98	-90 482,47	-84,79
4	17120.A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	135,000	28,000	-107,000	16,47	2 223,45	461,16	-1 762,29	-79,26
5	17411.A	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	405,000	343,400	-61,600	142,73	57 805,65	49 013,48	-8 792,17	-15,21
6	17581.C	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	135,000	28,000	-107,000	823,42	111 161,70	23 055,76	-88 105,94	-79,26
7	272314.A	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	4,320	1,760	-2,560	2 854,51	12 331,48	5 023,94	-7 307,55	-59,26
8	702211.A	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	2 400,000	595,000	-1 805,000	62,58	150 192,00	37 235,10	-112 956,90	-75,21
9	702312.A	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	900,000	320,000	-580,000	6,59	5 931,00	2 108,80	-3 822,20	-64,44
10	742H12.A	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	2 400,000	1 450,000	-950,000	178,96	429 504,00	259 492,00	-170 012,00	-39,58
11	742L12.A	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	58,000	40,000	-18,000	131,75	7 641,50	5 270,00	-2 371,50	-31,03
12	743121.A	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M	KUS	27,000	11,000	-16,000	8 194,63	221 255,01	90 140,93	-131 114,08	-59,26
13	743161.A	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - ÚPRAVA PRO MONTÁŽ PŘÍDAVNÉHO ZAŘÍZENÍ (ROZHLAS, KAMERA, ČIDLO APOD.)	KUS	1,000	0,000	-1,000	1 097,89	1 097,89	0,00	-1 097,89	-100,00
14	743511.A	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÉ ULIČNÍ, MIN. IP 44, DO 150 W	KUS	31,000	15,000	-16,000	8 587,68	266 218,08	128 815,20	-137 402,88	-51,61
15	743711R.A	ROZVADĚČ PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ S MĚŘENÍM SPOTŘEBY EL. ENERGIE DO 4 KS TRÍFÁZOVÝCH VĚTVÍ	KUS	1,000	1,000	0,000	66 422,20	66 422,20	66 422,20	0,00	0,00
16	743721.A	ROZVADĚČ PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ BEZ MĚŘENÍ SPOTŘEBY EL. ENERGIE DO 4 KS TRÍFÁZOVÝCH VĚTVÍ	KUS	1,000	1,000	0,000	42 268,67	42 268,67	42 268,67	0,00	0,00
17	747213.A	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO	KUS	1,000	1,000	0,000	7 136,27	7 136,27	7 136,27	0,00	0,00

## OBJEM IN PRES 500 DO 1000 TIS. KC

18	747214.AP	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. KČ	KUS	2,000	0,000	-2,000	2 195,78	4 391,56	0,00	-4 391,56	-100,00
19	747705.AP	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	10,000	10,000	0,000	713,63	7 136,30	7 136,30	0,00	0,00
20	75IG71.A	VEDENÍ UZEMŇOVACÍ V ZEMI Z FEZN DRÁTU PRŮMĚRU DO 10 MM	M	1 100,000	260,000	-840,000	71,36	78 496,00	18 553,60	-59 942,40	-76,36
<b>Nové položky</b>											
22	02911.N	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	0,000	4,000	4,000	10 620,00	0,00	42 480,00	42 480,00	100,00
24	132736.N	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	0,000	1,120	1,120	2 120,55	0,00	2 375,02	2 375,02	100,00
23	13273R.N	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	0,000	3,920	3,920	327,78	0,00	1 284,90	1 284,90	100,00
25	17411R.N	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,000	3,920	3,920	364,20	0,00	1 427,66	1 427,66	100,00
26	45157.N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,000	1,120	1,120	231,88	0,00	259,71	259,71	100,00
29	702312R.N	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	0,000	16,000	16,000	15,90	0,00	254,40	254,40	100,00
27	703421.	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ UV STABILNÍ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU DO 25 MM	M	0,000	200,000	200,000	259,59	0,00	51 918,00	51 918,00	100,00
28	703422.N	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ UV STABILNÍ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 25 DO 40 MM	M	0,000	16,000	16,000	81,40	0,00	1 302,40	1 302,40	100,00
44	74???.N	ZÁSUVKA V ZEMI	KUS	0,000	8,000	8,000	1 510,40	0,00	12 083,20	12 083,20	100,00
31	742G11.N	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	0,000	380,000	380,000	48,15	0,00	18 297,00	18 297,00	100,00
32	742G12.N	KABEL NN DVOU A TŘÍ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	0,000	380,000	380,000	140,09	0,00	53 234,20	53 234,20	100,00
30	742G41.N	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU LEXIBILNÍ DO 2,5 MM2	M	0,000	230,000	230,000	51,24	0,00	11 785,20	11 785,20	100,00
21	742H13.N	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2	M	0,000	110,000	110,000	259,00	0,00	28 490,00	28 490,00	100,00
35	742L11.N	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	0,000	276,000	276,000	18,20	0,00	5 023,20	5 023,20	100,00
34	742L11R.N	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU DO 2,5 MM2	KUS	0,000	46,000	46,000	1 239,69	0,00	57 025,74	57 025,74	100,00
36	742L12R.N	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	0,000	16,000	16,000	59,80	0,00	956,80	956,80	100,00
37	742P13.N	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY – KABEL DO 4KG/M	M	0,000	816,000	816,000	53,64	0,00	43 770,24	43 770,24	100,00
38	742P15.N	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	0,000	10,000	10,000	46,06	0,00	460,60	460,60	100,00
39	743151.N	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY	KUS	0,000	16,000	16,000	816,28	0,00	13 060,48	13 060,48	100,00
40	743551.N	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, DO 10 W	KUS	0,000	70,000	70,000	3 281,70	0,00	229 719,00	229 719,00	100,00
41	751H91.N	UKONČENÍ KABELU /ŠTÍTEK KABELOVÝ	KUS	0,000	2,000	2,000	46,07	0,00	92,14	92,14	100,00

42	75I911a.N	OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM	M	0,000	800,000	800,000	339,13	0,00	271 304,00	271 304,00	100,00	
43	75I91X.	OPTOTRUBKA HDPE – MONTÁŽ	M	0,000	800,000	800,000	60,18	0,00	48 144,00	48 144,00	100,00	
<b>Celkem</b>									<b>1 652 034,46</b>	<b>1 668 482,88</b>	<b>16 448,42</b>	<b>1,00</b>

Za zhotovitele:

Datum:

Za objednavatele:

Datum:

**Zjišťovací protokol o provedených pracích****Stavba/Construction:** 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole SO 430**Objekt/Object:** IROP 1 IROP MMR - 1. část**Rozpočet/Budget:** 403 (NZ) Veřejné osvětlení**Objednavatel / Investor:****Zhotovitel dokumentace / Designer:****Zhotovitel / Contractor:** Firma**Základní cena / Basic price:** 1 652 034,46 Kč**Cena celková / Price total:** 1 668 482,88 Kč**DPH / VAT:** 168 467,25 Kč**Cena s daní / Price with tax:** 1 836 950,13 Kč**Měrné jednotky / Unit of measurement:****Počet měrných jednotek / Quantity of units:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku / Unit cost:** 1 668 482,88 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 SO 430  
 Objekt/Object: IROP 1 IROP MMR - 1. část  
 Rozpočet/Budget: 403 (NZ) Veřejné osvětlení

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Výkopek z pol. 13273: 135m3*2t/m3t=270,000 [A]	T	270,000	142,73	38 537,10
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS z pol. 13273: -107m3*2t/m3=- 214,000 [A]t		-214,000		-30 544,22
			aktuální množství		56,000		7 992,88
22	02911	N	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	0,000	10 620,00	0,00
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS		4,000		42 480,00
			aktuální množství		4,000		42 480,00
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>50 472,88</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
2	13273	A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Vč. odvozu na skládku pro vedení VO: 0.5m*1.2m*900mm3=540,000 [A] 540-405m3 (viz pol. 13273A 540 17581)m3=135,000 [B]	M3	135,000	263,49	35 571,15
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS		-107,000		-28 193,43



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole SO 430  
 Objekt/Object: IROP 1 IROP MMR - 1. část  
 Rozpočet/Budget: 403 (NZ) Veřejné osvětlení

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			nová výměra: 0,35m*(0,8m-0,55m)*320m=28,000 [A]m3 původní výměra: 135m3=135,000 [B]m3 rozdíl: A-B=- 107,000 [C]m3				
			aktuální množství		28,000		7 377,72
24	132736	N	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	0,000	2 120,55	0,00
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS 0,35*0,2*16=1,120 [A]		1,120		2 375,02
			aktuální množství		1,120		2 375,02
3	13273A	A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY Ponechání u výkopu pro zpětný zásyp část výkopku ponechaná pro zpětné zásypy, viz pol. 13273 405 17581: 540m3-135m3m3=405,000 [A]	M3	405,000	263,49	106 713,45
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS nová výměra: 0,35m*(0,8m-0,25m)*320m=61,600 [A]m3 původní výměra: 405m3=405,000 [B]m3 rozdíl: A-B=- 343,400 [C]m3		-343,400		-90 482,47
			aktuální množství		61,600		16 230,98
23	13273R	N	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	0,000	327,78	0,00
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS		3,920		1 284,90





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole SO 430  
 Objekt/Object: IROP 1 IROP MMR - 1. část  
 Rozpočet/Budget: 403 (NZ) Veřejné osvětlení

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			0,35*0,7*16=3,920 [A]				
			aktuální množství		3,920		1 284,90
4	17120	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ z pol. 13273: 135m3m3=135,000 [A]	M3	135,000	16,47	2 223,45
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS z pol. 13273: -107m3=- 107,000 [A]m3		-107,000		-1 762,29
			aktuální množství		28,000		461,16
5	17411	A	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp rýhy, viz pol. 13273A: 405m3m3=405,000 [A]	M3	405,000	142,73	57 805,65
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS viz pol. 13273A: -61,6m3=-61,600 [A]m3		-61,600		-8 792,17
			aktuální množství		343,400		49 013,48
25	17411R	N	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,000	364,20	0,00
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS		3,920		1 427,66



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole SO 430  
 Objekt/Object: IROP 1 IROP MMR - 1. část  
 Rozpočet/Budget: 403 (NZ) Veřejné osvětlení

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
					aktuální množství	3,920	1 427,66
6	17581	C	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Písek lože 135 obsyp vedení: 0.5m*0.3m*900mm3=135,000 [A]	M3	135,000	823,42	111 161,70
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS nová výměra: 0,35m*0,25m*320m=28,000 [A]m3 původní výměra: 135m3=135,000 [B]m3 rozdíl: A-B=- 107,000 [C]m3		-107,000		-88 105,94
					aktuální množství	28,000	23 055,76
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>101 226,68</b>
<b>2</b>	<b>Základy</b>						
7	272314	A	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C25/30, vč. výplně, krycí desky apod. pro sloupy VO, viz pol. 743121: 0.4m*0.4m*1m*27ksm3=4,320 [A]	M3	4,320	2 854,51	12 331,48
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS nová výměra: 0,4m*0,4m*1m*11ks=1,760 [A]m3 původní výměra: 4,32m3=4,320 [B]m3 rozdíl: A-B=-2,560 [C]m3		-2,560		-7 307,55
					aktuální množství	1,760	5 023,94



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole SO 430  
 Objekt/Object: IROP 1 IROP MMR - 1. část  
 Rozpočet/Budget: 403 (NZ) Veřejné osvětlení

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
2			<b>Základy</b>				<b>5 023,94</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
26	45157	N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože	M3	0,000	231,88	0,00
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS 0,35*0,2*16=1,120 [A]		1,120		259,71
			aktuální množství		1,120		259,71
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>259,71</b>
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
8	702211	A	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM viz pol. 742H12: 2400mm=2 400,000 [A]	M	2 400,000	62,58	150 192,00
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS nová výměra: 595m=595,000 [A]m původní výměra: 2400m=2 400,000 [B]m rozdíl: A-B=-1 805,000 [C]m		-1 805,000		-112 956,90
			aktuální množství		595,000		37 235,10



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole SO 430  
 Objekt/Object: IROP 1 IROP MMR - 1. část  
 Rozpočet/Budget: 403 (NZ) Veřejné osvětlení

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
9	702312	A	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLÍÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLÍÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM nad vedením: 900mm=900,000 [A]	M	900,000	6,59	5 931,00
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS nová výměra: 320m=320,000 [A]m původní výměra: 900m=900,000 [B]m rozdíl: A-B=- 580,000 [C]m		-580,000		-3 822,20
			aktuální množství		320,000		2 108,80
29	702312R	N	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLÍÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM folie šířky 25cm	M	0,000	15,90	0,00
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS		16,000		254,40
			aktuální množství		16,000		254,40
27	703421		ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ UV STABILNÍ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU DO 25 MM flexibilní chránička DN 16	M	0,000	259,59	0,00
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS		200,000		51 918,00
			aktuální množství		200,000		51 918,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole SO 430  
 Objekt/Object: IROP 1 IROP MMR - 1. část  
 Rozpočet/Budget: 403 (NZ) Veřejné osvětlení

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
28	703422	N	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ UV STABILNÍ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 25 DO 40 MM flexibilní chránička DN 40	M	0,000	81,40	0,00
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS		16,000		1 302,40
			aktuální množství		16,000		1 302,40
44	74???	N	ZÁSUVKA V ZEMI Zapuštěná zásuvka IP67, min. 2 zásuvka ČSN 230V 16A Např. Typ MASSO 1990B se šroubovacím víkem, 4x zásuvka ČSN 230V 16A vč. montáže a upevňovacího materiálu	KUS	0,000	1 510,40	0,00
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS		8,000		12 083,20
			aktuální množství		8,000		12 083,20
31	742G11	N	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 CYKY-O 2x2,5 mm2 –napájecí kabel osvětlení	M	0,000	48,15	0,00
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS		380,000		18 297,00
			aktuální množství		380,000		18 297,00
32	742G12	N	KABEL NN DVOU A TŘÍ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	0,000	140,09	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole SO 430  
 Objekt/Object: IROP 1 IROP MMR - 1. část  
 Rozpočet/Budget: 403 (NZ) Veřejné osvětlení

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			CYKY-J 3x10 mm2 – napájecí kabel zásuvek				
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS		380,000		53 234,20
					aktuální množství	380,000	53 234,20
30	742G41	N	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU LEXIBILNÍ DO 2,5 MM2 CYSY-O 2x1 mm2 –připojení LED svítidel	M	0,000	51,24	0,00
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS		230,000		11 785,20
					aktuální množství	230,000	11 785,20
10	742H12	A	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY-J 4x16 mm propojení sloupů VO: 2400mm=2 400,000 [A]	M	2 400,000	178,96	429 504,00
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS nová výměra: 1450m=1 450,000 [A]m původní výměra: 2400m=2 400,000 [B]m rozdíl A-B=- 950,000 [C]m		-950,000		-170 012,00
					aktuální množství	1 450,000	259 492,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole SO 430  
 Objekt/Object: IROP 1 IROP MMR - 1. část  
 Rozpočet/Budget: 403 (NZ) Veřejné osvětlení

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
21	742H13	N	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2 CYKY-J 4x25 mm	M	0,000	259,00	0,00
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS Pohodové údolí: 110m=110,000 [A]m		110,000		28 490,00
					aktuální množství		28 490,00
35	742L11	N	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 kabel CYKY-O 2x2,5 v odbočné svorkovnici – 92 ks Kabel CYSY-O 2x1 -184 ks, vč. Lisovací dutinky	KUS	0,000	18,20	0,00
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS		276,000		5 023,20
					aktuální množství		5 023,20
34	742L11R	N	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU DO 2,5 MM2 Odbočná spojka zemní pro 4 kabely Např. Odbočná kabelová spojka pop 4 kabely 230V, max. 4 mm2, IP67, A-Light vč. montáže na dřevěný podélník propojovacích svorkovnic (pro pojení 4 vodičů, např. Wago 221-415) – 92 ks upevňovacího nerezového třmenu - 46 ks	KUS	0,000	1 239,69	0,00
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS		46,000		57 025,74



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole SO 430  
 Objekt/Object: IROP 1 IROP MMR - 1. část  
 Rozpočet/Budget: 403 (NZ) Veřejné osvětlení

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
					aktuální množství	46,000	57 025,74
11	742L12	A	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2  UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2  27ks (sloupů)*2+ 2ks+1ks (zapojovací bod + 1. sloup) + 1ks (napojení el. stítě)ks=58,000 [A]	KUS	58,000	131,75	7 641,50
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS  nová výměra, viz schéma zapojení: 11ks (sloupů)*2+1ks + 4ks*2 (přisaz. svítidla) + 2ks+2ks+2ks+3ks (v rozvaděčích apod.)=40,000 [A]ks původní výměra: 58ks=58,000 [B]ks rozdíl: A-B=-18,000 [C]ks		-18,000		-2 371,50
					aktuální množství	40,000	5 270,00
36	742L12R	N	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2  Kabel CYKY-J 3x10 -zásuvky -16 ks	KUS	0,000	59,80	0,00
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS		16,000		956,80
					aktuální množství	16,000	956,80
37	742P13	N	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY – KABEL DO 4KG/M	M	0,000	53,64	0,00
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS		816,000		43 770,24





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole SO 430  
 Objekt/Object: IROP 1 IROP MMR - 1. část  
 Rozpočet/Budget: 403 (NZ) Veřejné osvětlení

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			CYKY-O 2x2,5 – 380 m CYKY-J 3x10 – 380 m CYSY-O 2x1 – 284 m				
			aktuální množství		816,000		43 770,24
38	742P15	N	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL Označení kabelu v průběhu trasy	KUS	0,000	46,06	0,00
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS		10,000		460,60
			aktuální množství		10,000		460,60
12	743121	A	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M 27ksks=27,000 [A]	KUS	27,000	8 194,63	221 255,01
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS nová výměra: 11ks=11,000 [A]ks původní výměra: 27ks=27,000 [B]ks rozdíl: A-B=-16,000 [C]ks		-16,000		-131 114,08
			aktuální množství		11,000		90 140,93
39	743151	N	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY	KUS	0,000	816,28	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole SO 430  
 Objekt/Object: IROP 1 IROP MMR - 1. část  
 Rozpočet/Budget: 403 (NZ) Veřejné osvětlení

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Doplnění svorek a jisticích prvků osvětlení a zásuvek ve stožárové svorkovnici S86/1 2 ks pojistek vč. pojistkové vložky, 3 ks svorek				
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS		16,000		13 060,48
					aktuální množství	16,000	13 060,48
13	743161	A	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - ÚPRAVA PRO MONTÁŽ PŘÍDAVNÉHO ZAŘÍZENÍ (ROZHLAS, KAMERA, ČIDLO APOD.) Vývod a dovyzbrojení stávajícího stožáru VO 1ksks=1,000 [A]	KUS	1,000	1 097,89	1 097,89
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS -1ks=-1,000 [A]ks		-1,000		-1 097,89
					aktuální množství	0,000	0,00
14	743511	A	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÉ ULIČNÍ, MIN. IP 44, DO 150 W SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÉ ULIČNÍ, MIN. IP 44, DO 150 W na sloupech VO, viz pol. 743121: 27ksks=27,000 [A] přisazené: 4ksks=4,000 [B] 27+4ks=31,000 [C]	KUS	31,000	8 587,68	266 218,08
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS		-16,000		-137 402,88



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole SO 430  
 Objekt/Object: IROP 1 IROP MMR - 1. část  
 Rozpočet/Budget: 403 (NZ) Veřejné osvětlení

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			nová výměra: 11ks+4ks=15,000 [A]ks původní výměra: 31ks=31,000 [B]ks rozdíl: A-B=-16,000 [C]ks				
			aktuální množství		15,000		128 815,20
40	743551	N	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, DO 10 W Zemní svítidlo LED, IP67 Např. Tilos Effect IP67, max 5 W, vč. žárovky LED gu10, 3,5W	KUS	0,000	3 281,70	0,00
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS		70,000		229 719,00
			aktuální množství		70,000		229 719,00
15	743711R	A	ROZVADĚČ PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ S MĚŘENÍM SPOTŘEBY EL. ENERGIE DO 4 KS TŘÍFÁZOVÝCH VĚTVÍ Zapínací bod (vč. dodávky, instalace, montáže, přípojkové skříně a elektroměrového rozvaděče, elektrovýzbroje, výkopové a montážní práce vč. materiálu, kompletní připojení do sítě NN atd.) 1ksks=1,000 [A]	KUS	1,000	66 422,20	66 422,20
16	743721	A	ROZVADĚČ PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ BEZ MĚŘENÍ SPOTŘEBY EL. ENERGIE DO 4 KS TŘÍFÁZOVÝCH VĚTVÍ Rozvaděč pro napájení svítidel v prostoru propustku (vč. dodávky, montáže, náplně, přívodní a vývodní kabeláže atd.) 1ksks=1,000 [A]	KUS	1,000	42 268,67	42 268,67
17	747213	A	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ	KUS	1,000	7 136,27	7 136,27



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole SO 430  
 Objekt/Object: IROP 1 IROP MMR - 1. část  
 Rozpočet/Budget: 403 (NZ) Veřejné osvětlení

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ 1ksks=1,000 [A]				
18	747214	AP	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. KČ  Bude čerpáno pouze se souhlasem a v rozsahu určeném TDS (s ohledem na skutečný objem investičních nákladů SO) 2ksks=2,000 [A]	KUS	2,000	2 195,78	4 391,56
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS Pohodové údolí: -2ks=-2,000 [A]ks		-2,000		-4 391,56
			aktuální množství		0,000		0,00
19	747705	AP	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM  Bude čerpáno dle skutečnosti, v provozovatelem doloženém rozsahu  odhad: 10hodhod=10,000 [A]	HOD	10,000	713,63	7 136,30
41	751H91	N	UKONČENÍ KABELU /1ŠTÍTEK KABELOVÝ 2x CYKY ve svítidle S86/1	KUS	0,000	46,07	0,00
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS		2,000		92,14
			aktuální množství		2,000		92,14



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole SO 430  
 Objekt/Object: IROP 1 IROP MMR - 1. část  
 Rozpočet/Budget: 403 (NZ) Veřejné osvětlení

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
42	751911a	N	OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM  Osvětlení - optotrubka HDPE 25/20 pro venkovní montáž, UV odolná – 344 m zásuvky - optotrubka HDPE 25/20 pro venkovní montáž, UV odolná – 350 m	M	0,000	339,13	0,00
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS		800,000		271 304,00
					aktuální množství	800,000	271 304,00
43	75191X		OPTOTRUBKA HDPE – MONTÁŽ  Montáž optotrubek na středový podélník a středové příčnický vč. nerezových příchytok pr. 25 mm, upevnění po cca 1m	M	0,000	60,18	0,00
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS		800,000		48 144,00
					aktuální množství	800,000	48 144,00
20	75IG71	A	VEDENÍ UZEMŇOVACÍ V ZEMI Z FEZN DRÁTU PRŮMĚRU DO 10 MM  VEDENÍ UZEMŇOVACÍ V ZEMI Z FEZN DRÁTU PRŮMĚRU DO 10 MM  v souběhu s přípojovacími kabely: 1100mm=1 100,000 [A]	M	1 100,000	71,36	78 496,00
	ZBV:	01 RDS	Změny dle RDS  nová výměra: 260m=260,000 [A]m původní výměra: 1100m=1 100,000 [B]m rozdíl A-B=- 840,000 [C]m		-840,000		-59 942,40
					aktuální množství	260,000	18 553,60



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole SO 430  
**Objekt/Object:** IROP 1 IROP MMR - 1. část  
**Rozpočet/Budget:** 403 (NZ) Veřejné osvětlení

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
7			Přidružená stavební výroba				1 511 499,67

**Celkem:****1 668 482,88**

Obsah

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY.....	3
2. ÚVOD.....	3
3. SOUPIS PODKLADŮ:.....	4
4. TECHNICKÉ ÚDAJE.....	4
4.1. Rozsah vedení VO.....	4
4.2. Rozsah vedení zásuvek.....	4
4.3. <i>Napětová soustava:</i> .....	4
4.4. Vnější vlivy.....	5
4.5 Ochranná opatření dle ČSN 33 2000-4-41ED.2:.....	5
4.6. Prostředky základní ochrany:.....	5
4.7. Prostředky ochrany při poruše:.....	5
5. TECHNICKÝ POPIS.....	5
5.1 Vytyčení kabelové trasy.....	5
5.2 Způsob provádění kabelových výkopů.....	5
5.3 Uložení a krytí kabelů.....	6
5.4 <i>Zához kabelové rýhy</i> .....	6
5.5 Podzemní zařízení.....	6
5.6 <i>Správce sítě</i> .....	6
6. POPIS STAVBY.....	6
7. DEMONTÁŽE.....	7
8. ZÁVĚR.....	8

**Seznam dokumentace :**  
**písemnosti:**

D4.1      TECHNICKÁ ZPRÁVA

**výkresová část:**

<i>výkr.č.:</i>	<i>název</i>	<i>měřítko</i>	<i>formát</i>
D4.2	SITUACE	1:250, 1:20	5A4
D4.3	SITUACE	1:250	5A4
D4.4	INSTALACE OSVĚTLENÍ A ZÁSUVEK	1:20	5A4

## 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

<b>Stavba</b>	<b>Cyklostezka do Prahy na kole: chodníky pohodové údolí</b>
<b>Objekt</b>	<b>SO 103.1 Chodník</b>
<b>Katastrální území</b>	Říčany u Prahy 745456
<b>Obec</b>	Říčany 538728
<b>Okres</b>	Praha-východ
<b>Kraj</b>	Středočeský
<b>Objednatel stavby</b>	<b>Město Říčany</b> Masarykovo nám. 53/40 251 01 Říčany IČ: 00240702 DIČ: CZ 00240702
<b>Uvažovaný správce</b>	<b>Město Říčany</b> Masarykovo nám. 53/40 251 01 Říčany IČ: 00240702 DIČ: CZ 00240702
<b>Projektant</b>	<b>Elpro Liberec, spol. S r.o</b> Barvířská 12, 460 01 Liberec 3 zastoupená Ing. Jiřím Srtaňkem (jednatel společnosti) Tel: 485 152 532 IČO: 47309628 DIČ: CZ47309628
<b>Zodp.projektant</b>	Ing. Jiří Staněk autorizace č.0500948
<b>Stupeň PD</b>	<b>PDPS Dokumentace pro provádění stavby</b>

## 2. ÚVOD

V rámci výstavby cyklostezky Do Prahy na kole v úseku cca km 1,98-2,315 dojde k výstavbě cyklostezky v lokalitě Pohodovém údolí v Říčanech. S ohledem na bažinatý terén je navržena povalová lávka. Pro zajištění bezpečnosti cyklistů a chodců je požadavek na osvětlení povalové lávky. Osvětlení na lávce je navrženo pomocí zemních LED svítidel, které jsou umístěna oboustranně v kraji lávky a jsou v průběhu lávky s proměnnou vzdáleností. Napájení LED svítidel bude z nových rozvodů VO cyklostezky - svítidla S86/1 při přístřešku „U tunelu“.

Součástí tohoto objektu bude také instalace jednofázových zásuvek pro možnost údržby – předpokládá se mytí pomocí vysokotlakého vodního čiště (WAP.). Zapuštěné zásuvky budou umístěny na konstrukci lávky po cca 40 m. Napájecí vedení zásuvek bude vyvedeno z nového rozvaděče osvětlení cyklostezky (ozn. ZM 4/1b), kde budou doplněny jistící a ovládací prvky a ukončeno rovněž ve svítidlu S86/1. Napájecí kabely CYKY osvětlení a zásuvek budou vedeny v chráničkách HDPE od napojovacího místa nejprve ve volném terénu podél cyklostezky a dále po středovém podélníku. V místě LED svítidel bude průběžný napájecí kabel rozbočen v odbočovací svorkovnici. Zapuštěné zásuvky budou připojeny smyčkově.

Z důvodu bažinatého terénu s možností občasných zaplavení je krytí LED svítidel, svorkovnic a zásuvek IP67, veškerý kotevní materiál bude nerezový- vruty, příchytky



Objekt lze realizovat postupně v průběhu montáže povalové lávky a dle stanoveného postupu výstavby .

### **3. SOUPIS PODKLADŮ:**

Situace - geodetické zaměření se zakreslením inž. sítí  
 Podklady od správců  
 Místní šetření  
 PD z roku 2018

### **4. TECHNICKÉ ÚDAJE**

#### *4.1. Rozsah vedení VO*

Délka trasy nového VO - povalová lávka	330 m
Délka trasy nového VO – volný terén	14 m
Kabel CYKY-O 2x2,5	380 m
Kabel CYSY-O 2x1,0	230 m
Svítilidlo typu Tilos Effect 230V, 5W, IP67 + světelný zdroj	92 ks
Rozbočovací svorkovnice pro 4 kabely, IP 67, např. Pop 4, A-Light vč. upevňovacího nerezového třmenu- 46 ks rozbočovací svorkovnice pro 4 vodiče (WAGO) – 92 ks	46 ks
Ochranná trubka HDPE 25/20 UV odolná	344 m
Ochranná trubka DN16, flexibilní UV odolná	184 m
Upevňovací materiál nerezová příchytka pr.25 + upevňovací šrouby	1 kpl

#### *4.2. Rozsah vedení zásuvek*

Délka trasy zásuvkového rozvodu - povalová lávka	310 m
Délka trasy zásuvkového rozvodu VO – volný terén	14 m
Kabel CYKY-J 3x10	380 m
Zapuštěná zásuvka se šroubovacím víkem IP67 např. MASSO typ1990 ,4x zásuvka ČSN 230V 16A	8 ks
Ochranná trubka HDPE 25/20 UV odolná	350 m
Ochranná trubka DN40, flexibilní UV odolná	16 m
Upevňovací materiál nerezová příchytka pr.25+ upevňovací nerezové vruty	1 kpl

#### *4.3. Napěťová soustava:*

1 PEN AC 50Hz, 400/230V, TN-C

#### 4.4. Vnější vlivy

Předpokládané vnější vlivy, označené dle ČSN 33 200-3, působící na projektované el. rozvody: Vnější rozvody – AA7, AB8, AC1, AD4, AE4, AF1, AH2, AK2, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, BA1, BC2.

#### 4.5 Ochranná opatření dle ČSN 33 2000-4-41ED.2:

Ochranné opatření musí sestávat ze:

- vhodné kombinace opatření pro zajištění základní ochrany a nezávislého opatření pro zajištění ochrany při poruše, nebo
- zvýšené ochrany, která zajišťuje jak ochranu základní, tak ochranu při poruše.

Doplňková ochrana (čl. 415) je specifikována jako součást ochranných opatření za určitých podmínek vnějších vlivů, na určitých zvláštních místech a ve zvláštních objektech.

Dle čl. 410.3.3 musí být v každé části instalace uplatněno jedno ochranné opatření nebo více těchto opatření, přičemž se berou v úvahu podmínky vnějších vlivů.

S ochrannými opatřeními, která jsou uplatněna v instalaci, se musí uvažovat i z hlediska výběru a montáže zařízení.

Stupeň ochrany z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 čl. 410.3.N10 a přílohy NA.1, NA.2 a NA.3 je pro prostory normální, nebezpečné - normální, pro prostory zvlášť nebezpečné - doplněná.

#### 4.6. Prostředky základní ochrany:

Základní ochrana musí být tvořena pomocí jednoho nebo více prostředků, které za normálních podmínek brání dotyku nebezpečných živých částí. Ochrana bude provedena dle ČSN EN 61140 ed.2. Některé jednotlivé prostředky základní ochrany jsou specifikovány v čl. 5.1.1 až 5.1.8.

Základní ochrana dle ČSN 33 2000-4-41ed.2 bude provedena dle příslušného článku jednotlivých ochranných opatření (čl. 411 až 414).

#### 4.7. Prostředky ochrany při poruše:

Ochrana při poruše musí být tvořena jedním nebo více prostředky, které na základní ochraně nezávisí ani ji nedoplňují. Ochrana bude provedena dle ČSN EN 61140 ed.2. Jednotlivé prostředky pro ochranu při poruše jsou specifikovány v čl. 5.2.1 až 5.2.8.

Požadavky na ochranu při poruše dle ČSN 33 2000-4-41ed.2 budou provedeny dle příslušného článku jednotlivých ochranných opatření (čl. 411 až 414).

## **5. TECHNICKÝ POPIS**

### 5.1 Vytyčení kabelové trasy

Trasy jsou vyznačeny v polohopisném výkresu v měřítku 1:250.

### 5.2 Způsob provádění kabelových výkopů

Ručně.

### 5.3 Uložení a krytí kabelů

**a) Volný terén** v kabelové rýze hl. 0,9m v kabelové chráničce Kopoflex 50, s krytím proti mechanickému poškození výstražnou folií, min. krytí kabelu 0,7m.

**b) Povalová lávka** v chráničkách HDPE na středovém podélníku a příčném „plováku“

**c) Křížení ostatních inž. sítí** v rýze odpovídající průběhu trasy, s krytím proti mechanickému poškození kabel. chráničkou  $\varnothing 110\text{mm}$ , případně kabelovým žlabem (v délce cca 1m na každou stranu od křížení).

### 5.4 Zához kabelové rýhy

Kabelová rýha bude zaházena výkopovým materiálem hutněným po vrstvách. Přebytečný výkopový materiál bude odvezen na skládku. Narušený povrch bude provizorně upraven zeminou. Definitivní povrchy budou realizovány v rámci stavby. Při narušení povrchů pro potřeby napojení na stávající rozvody VO, kdy budou prováděny zemní práce mimo hranice stavby, budou definitivní povrchy uvedeny do původního stavu v rámci realizace objektu VO.

### 5.5 Podzemní zařízení

V prostoru stavby nebo v její blízkosti se budou nacházet další podzemní inženýrské sítě. Při křížení nebo souběhu kabelů s ostatními podzemními inženýrskými sítěmi budou dodržena veškerá ustanovení pro prostorové uspořádání sítí technického vybavení dle ČSN 73 6005.5.

### 5.6 Správce sítě

Po zhotovení osvětlení a zásuvkového rozvodu bude veškeré zařízení předáno městu Říčany.

## UPOZORNĚNÍ

Před zahájením zemních prací musí být zjištěn, případně vytyčen, skutečný stav jednotlivých inženýrských sítí. Realizace vedení veřejného osvětlení musí být koordinována s realizací jednotlivých inženýrských sítí. Práce s nimi spojené (práce v ochranném pásmu, manipulace s vedením ...) musí být včas ohlášeny a musí probíhat dle požadavků a pokynů jednotlivých správců.

## 6. POPIS STAVBY

V rámci tohoto stavebního objektu bude v rozsahu stavby povalové lávky zhotoveno orientační osvětlení povalové lávky a zásuvkový rozvod pro čištění povrchu povalové lávky.

Osvětlení na lávce je navrženo pomocí zemních LED svítidel, které jsou umístěny oboustranně v kraji lávky (značení na výkrese D4.2, D4.3 je pro dvojici svítidel). Jsou navržena zemní svítidla v provedení s dvojitou izolací a s krytím IP67. Svítidlo do mostovky bude vlepeno do předvrtaných otvorů se zajištěním pouzdra vrutem-viz. výkres D4.4. Svítidla budou umístěna na rovném úseku lávky s roztečí cca 10m, v oblouku pak s roztečí 5m. Napájení LED svítidel bude z nových rozvodů VO cyklostezky - svítidla S86/1 při příštířešku „U tunelu“. Ve stožárové svorkovnici tohoto svítidla bude doplněna pojistka pro odjištění LED svítidel ( a pojistka pro zásuvkový obvod). Ze stožáru bude vyvedeno

kabelové vedení CYKY-O 2x2,5 mm<sup>2</sup> uložené v trubce HDPE 25/20, které bude volným terénem směřovat k povalové lávce. Zde bude vyvedeno ze země na středový podélník. Po podélníku bude přes rozbočovací svorkovnice vedeno v celé délce povalové lávky. Z rozbočovací svorkovnice bude vždy připojena dvojice svítidel LED kabely CYSY-O 2x1mm<sup>2</sup>. Rozbočení z napájecího kabelu bude provedeno pomocí 2 ks rozbočovacích svorkovnic, např. WAGO typ221-415, případně šroubovací rozbočovací svorkovnice WERIT typ 114-12510700 odpovídající barvy. Kabely ke svítidlu budou vedeny v chráničkách po příčném „plováku“ - viz výkres D4.4.

S ohledem na proměnlivou vzájemnou délku rozbočovacích svorkovnic byla zvolena trubka HDPE pro povrchovou montáž (odolná UV zaření), u „klasických“ tuhých plastových chrániček by došlo k zbytečným prořezům.

Pro upevnění chrániček a odbočovacích svorkovnic budou použity nerezové příchytky a vruty. Trubky HDPE budou upevněny po cca 1m.

Předpokládaný instalovaný výkon osvětlení povalové lávky je 92x5= 460W .

Součástí tohoto objektu bude také instalace jednofázových zásuvek pro možnost údržby – předpokládá se mytí pomocí vysokotlakého vodního čiště (WAP.). Zapuštěné zásuvky např. MASSO typ 1990 v provedení 4x zásuvka ČSN 230V/16A, krytí IP 67 se šroubovacím víkem budou umístěny na konci příčného plováku, na pravé straně lávky po cca 40 m. Napájecí vedení zásuvek bude vyvedeno z nového rozvaděče osvětlení cyklostezky (ozn. ZM 4/1b), kde budou doplněny jistící a ovládací prvky a ukončeno ve svítidlu S86/1. **Kabelové vedení v uvedeném rozsahu ZM 4/1-S86/1 není předmětem tohoto objektu.**

Ve stožárové svorkovnici svítidla S86/1 bude doplněna pojistka pro odjištění zásuvek. Napájecí kabel CYKY-J 3x4 mm<sup>2</sup> zásuvek bude veden ve společné trase s vedením VO od napojovacího místa v trubce HDPE 25/20 nejprve ve volném terénu podél cyklostezky a dále po středovém podélníku povalové lávky taktéž v chráničkách HDPE. V místě odbočení k zásuvce bude trubka HDPE v odpovídající délce přerušena. Kabelové vedení pro zásuvku bude vedeno v chráničce HDPE 25/20 po příčném „plováku“. Zapuštěné zásuvky budou připojeny smyčkově. Zásuvka bude osazena v předvrtaných otvorech příčného „plováku“ a upevněna pomocí 4 ks vrutů - viz. Výkres D4.4. Pro odvod zkondenzované vody , nebo vody po zaplavení budou pod zemní částí zásuvky zhotoveny drenážní lože do hloubky cca 0,5m.

Samostatné uzemnění zásuvek nebude prováděno, konstrukční provedení zajišťuje propojení tělesa zásuvky s ochranným vodičem napájecího kabelu.

S ohledem na délku cca 40 m mezi zápustnými zásuvkami byla zvolena rovněž trubka HDPE pro povrchovou montáž (odolná UV zaření).

Pro upevnění chrániček budou použity nerezové příchytky a vruty. Trubky HDPE budou upevněny po cca 1m.

Z důvodu bažinatého terénu s možností občasného zaplavení je krytí LED svítidel , svorkovnic a zásuvek IP67.

## **7. DEMONTÁŽE**

Demontáže nebudou prováděny.

## **8. ZÁVĚR**

Skutečné zaměření kabelové trasy bude provedeno v souřadnicích.

Trasa vedení v zemi bude provedena pokud možno přímá a co nejkratší, tak aby:

- veškeré práce při zřizování, rekonstrukcích, opravách a údržbě byly snadno proveditelné.
- zásahy do místních komunikací mimo hranici stavby byly co nejmenší.
- nemohlo docházet k poruchám, které by ohrožovaly bezpečnost .

Veškeré práce spojené s inženýrskými sítěmi všech správců ( *práce v ochranném pásmu, manipulace s vedením ...*) budou včas ohlášeny a práce budou probíhat dle požadavků a pokynů jednotlivých správců.

El. instalace musí být provedena v rámci platných norem a předpisů kvalifikovanými pracovníky a musí být použito materiálů, které odpovídají normám pro rozvod el. energie.

Při montážních pracích je nutno dodržet všechna ustanovení o bezpečnosti práce.

Projektová dokumentace byla zpracována dle platných norem a předpisů, zejména ČSN 2000-4-41 ed.2, ČSN 33 2000-5-52, ČSN 73 6005, ČSN EN 13201. Podle těchto a souvisejících norem budou provedeny i montážní práce. Při realizaci stavby je nutné dbát bezpečnostních předpisů.

Před započítím výkopových prací zajistí investor vytýčení podzemních inženýrských sítí. Před uvedením elektr. zařízení do provozu, musí být provedena výchozí revize.

**nordlux®**

**Tilos Effect 1-Kit**



Height (cm): 14.5  
Diameter (cm): 9.5  
Tube diameter (cm): 8.7  
Hole diameter (cm): 9.5

**Tilos Effect 1-Kit**

Item number: 96400034 Stainless steel  
EAN: 5701581214972

Packaging unit 3  
Material: Stainless steel/Glass  
IP67, Class 2 (Double isolated), 230V  
GU10, Max. 5W, Light source incl. 1.1w gu10  
Parallel connection possible

Area: Outdoor  
Energy class A++ - A

The exterior floor light is made from robust stainless steel and glass.  
The light allows you to determine the direction of the light by rotating the top piece. This is a light that fits in neutrally with its surroundings and provides a pleasant light.

**Lightsource info (pr. light-source)**

Lumen: 90  
Lumen/Watt: 81  
Lifetime: 25000  
On/Off: 10000  
Colour temperature: 3200K  
RA: 80  
Candela: 25  
Beam angle: 120°  
Dimmable: No

Energy class A+

**nordlux®** 96400034

This luminaire is compatible with bulbs of the energy classes:

A++

A+

A

B

C

D

E

}

⚡

This luminaire is compatible with bulbs of the energy classes: A+

874/2012



A-LIGHT s.r.o. - osvětlovací technika - lighting fittings  
e-mail: info@a-light.cz

Shop & Store: Vranovská 1226/94, 614 00 Brno  
Tel.: +420 545 213 267

## Kabelová spojka zemní

### Kabelová spojka pop 4 kabely 230V, 3X4mm<sup>2</sup>, pro kabel d=6-13mm pro průběžné odbočení napájení zemních, nebo sloupkových svítidel, IP67, 250x45x60mm

**Popis:**

Kabelová spojka pro 4 kabely 230V, 3X4mm<sup>2</sup>, pro kabel d=6-13mm pro průběžné odbočení napájení zemních, nebo sloupkových svítidel, IP67, 250x45x60mm

**Další specifikace:**

Použití: Pro odbočení kabeláže k zemním svítidlům.

Krytí: IP67 - Možnost občasného zaplavení vodou max 30minut, max 1m pod hladinou, v koupelnách nejméně zóna 0, **podmínky pro instalaci svítidel v koupelnách**

Třída zařazení: II, Ochrana je zajištěna dvojitou izolací.

Rozměry: 250x45x60mm (Uváděné rozměry jsou pouze informativní a výrobce je může změnit)

Materiál tělesa: plast

Záruka: 24 měsíců.

Obvyklá dodací lhůta: 2 týdny.

**Obrázky produktu a ukázky realizace:**



Kód	Název	Cena	Cena vč. DPH
770737	<b>Kabelová spojka zemní - Kabelová spojka pop 4 kabely 230V, 3X4mm<sup>2</sup>, pro kabel d=6-13mm pro průběžné odbočení napájení zemních, nebo sloupkových svítidel, IP67, 250x45x60mm</b>	518,00 Kč	627,- Kč
Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.e-light.cz			

Veškeré údaje uvedené na této stránce jsou pouze informativní a výrobce může skutečné vlastnosti výrobku z různých důvodů bez předchozího upozornění změnit. Proto je nutno se po zakoupení řídit technickými údaji a podmínkami uvedených u vlastního výrobku. Pokud skutečné vlastnosti výrobku techniky či jinak neodpovídají údajům uvedeným na této stránce, nebo požadavkům spotřebitele, lze zboží bez udání důvodu ve lhůtě stanovené zákonem vrátit.

Na veškeré zboží je vydáno prohlášení o shodě v souladu s nařízením vlády 17/2003 Sb.

Svítlidla a jejich příslušenství jsou elektrotechnické výrobky a podmínky jejich instalace se řídí příslušnými harmonizovanými normami ČSN-EN. Vyhodnocení možnosti aplikace a provedení instalace musí provádět osoba s elektrotechnickou kvalifikací a platnými oprávněními. Neneseme odpovědnost za škody způsobené neodbornou instalací.

<https://www.e-light.cz/770737-kabelova-spojka-zemni-19122291>

## MASSO se šroubovaným víkem

**EROCOMM**  
ČLEN EROCOMM GROUP

### MASSO 1990B

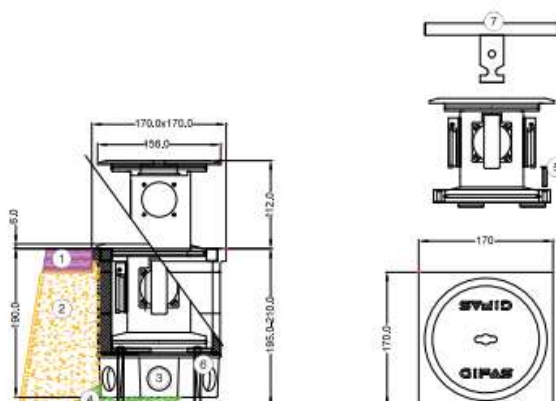


#### Zapuštěný zásuvkový modul

#### Technická data

Vnější rozměry (půdorys)	170 x 170 mm
Instalační hloubka	175 až 195 mm
Materiál	hliník, přírodní, (odolný soli a mořské vodě)
Barevná provedení	eloxovaný vzhled hliník nebo eloxovaný vzhled nerez ocel
Maximální statické zatížení dle EN 50085	40kN

- zapuštěný zásuvkový modul k uložení v úrovni podlahy/terénu
- po uzavření
  - IP67
  - pojezdň
- po zapojení s vidlicí
  - do IP54
  - vystupuje z úrovně podlahy



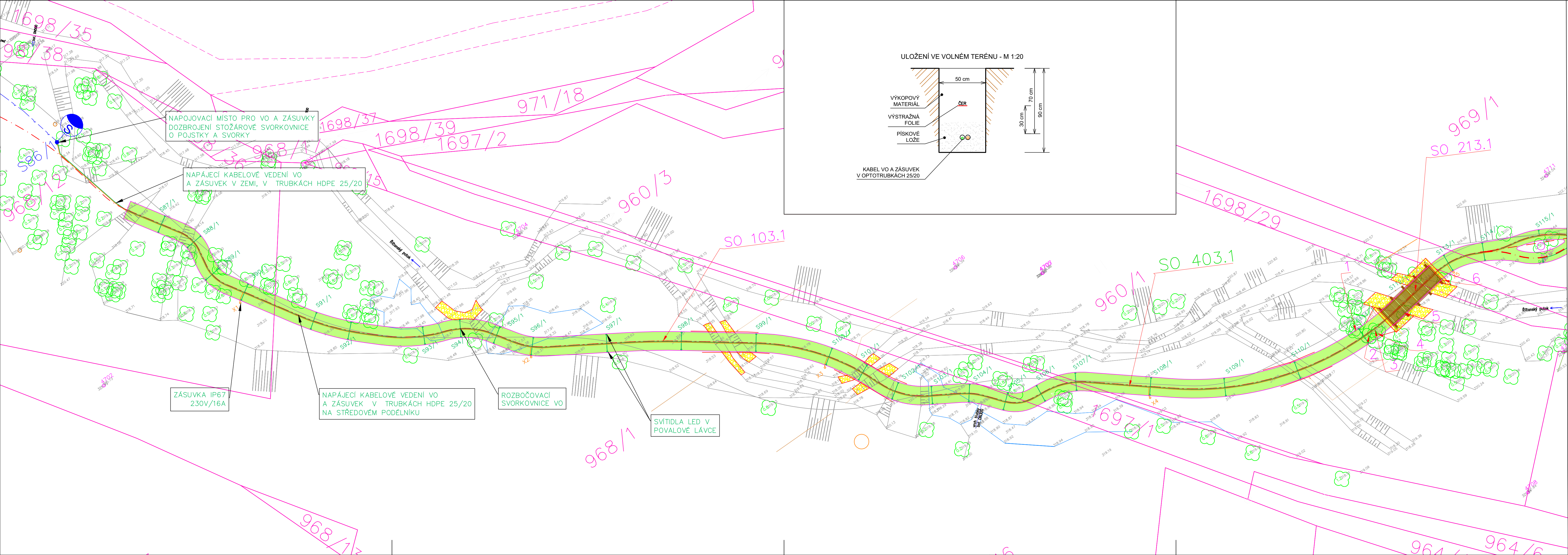
Obj. číslo	Označení/Popis
840406	MASSO.1990B-1EG / zapuštěný neosazený zásuvkový modul, 170x170x195 mm, eloxovaný vzhled hliník, uzavřený IP67, včetně klíče, pro 4 moduly zásuvky
840338	MASSO.1990B-2EG.4x309.M / zapuštěný zásuvkový modul, 170x170x195 mm, eloxovaný vzhled hliník, uzavřený IP67, včetně klíče, 4x zásuvka DIN 230V 16A
840339	MASSO.1990B-2EG.3X309.2XRJ45.M / zapuštěný zásuvkový modul, 170x170x195 mm, eloxovaný vzhled hliník, uzavřený IP67, včetně klíče, 3x zásuvka DIN 230V 16A 2x RJ45
840353	MASSO.1990B-2DLEG.2X309.M / zapuštěný zásuvkový modul, 170x170x195 mm, eloxovaný vzhled hliník, uzavřený IP67, včetně klíče, 1x tlakový vzduch, 2x zásuvka DIN 230V 16A
840355	MASSO.1990B-2DLEG.1X309.2XRJ45.M / zapuštěný zásuvkový modul, 170x170x195 mm, eloxovaný vzhled hliník, uzavřený IP67, včetně klíče, 1x tlakový vzduch, 1x zásuvka DIN 230V 16A, 2x RJ45
840340	MASSO.1990B-2EG.4x309FB.M / zapuštěný zásuvkový modul, 170x170x195 mm, eloxovaný vzhled hliník, uzavřený IP67, včetně klíče, 4x zásuvka ČSN 230V 16A
840345	MASSO.1990B-2EG.3x309FB.2XRJ45.M / zapuštěný zásuvkový modul, 170x170x195 mm, eloxovaný vzhled hliník, uzavřený IP67, včetně klíče, 3x zásuvka ČSN 230V 16A 2x RJ45
840354	MASSO.1990B-2DLEG.2X309FB.M / zapuštěný zásuvkový modul, 170x170x195 mm, eloxovaný vzhled hliník, uzavřený IP67, včetně klíče, 1x tlakový vzduch, 2x zásuvka ČSN 230V 16A
840356	MASSO.1990B-2DLEG.1X309FB.2XRJ45.M / zapuštěný zásuvkový modul, 170x170x195 mm, eloxovaný vzhled hliník, uzavřený IP67, včetně klíče, 1x tlakový vzduch, 1x zásuvka ČSN 230V 16A, 2x RJ45
840408	MASSO.1990B-1NG / zapuštěný zásuvkový modul, 170x170x195 mm, eloxovaný vzhled nerez ocel, uzavřený IP67, včetně klíče, pro 4 moduly zásuvky
840348	MASSO.1990B-2NG.4x309.M / zapuštěný zásuvkový modul, 170x170x195 mm, eloxovaný vzhled nerez ocel, uzavřený IP67, včetně klíče, 4x zásuvka DIN 230V 16A
840349	MASSO.1990B-2NG.3x309.2XRJ45.M / zapuštěný zásuvkový modul, 170x170x195 mm, eloxovaný vzhled nerez ocel, uzavřený IP67, včetně klíče, 3x zásuvka DIN 230V 16A, 2x RJ45
840350	MASSO.1990B-2NG.4x309FB.M / zapuštěný zásuvkový modul, 170x170x195 mm, eloxovaný vzhled nerez ocel, uzavřený IP67, včetně klíče, 4x zásuvka ČSN 230V 16A
840351	MASSO.1990B-2NG.3x309FB.2XRJ45.M / zapuštěný zásuvkový modul, 170x170x195 mm, eloxovaný vzhled nerez ocel, uzavřený IP67, včetně klíče, 3x zásuvka ČSN 230V 16A, 2x RJ45

#### Jiné osazení na dotaz.

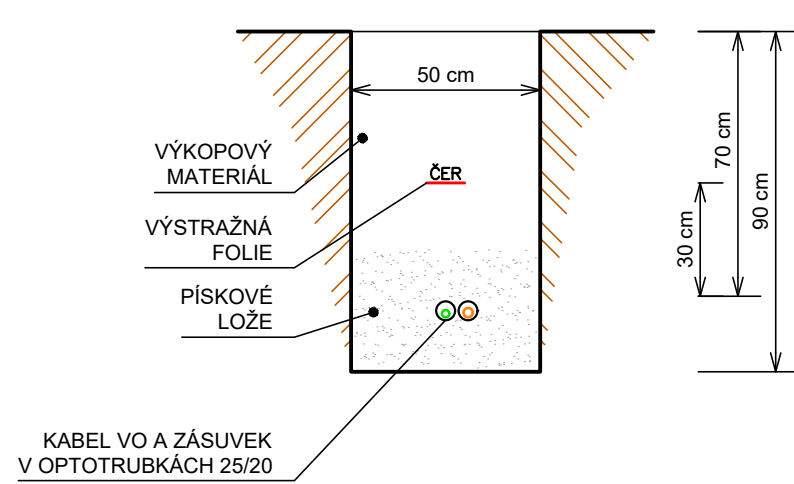
- ① Podlahová krytina
- ② Zásyp
- ③ 4x otvor se závitem M32x1,5 (2 ve dnu skříně)
- ④ Maltové vyrovnávací lože
- ⑤ 6x šroub se záplastnou hlavou (demontáž horního dílu)
- ⑥ Nivelační nohy
- ⑦ Klíč

CE





ULOŽENÍ VE VOLNÉM TERÉNU - M 1:20



**TECHNICKÉ ÚDAJE:**

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 1 NPE, AC 50 Hz, 230 V, TN-S  
 Prostředky ochrany při poruše dle ČSN 33 400-4-41 ed.2 a ČSN EN 61140 ed.2:  
 Automatickým (samočinným) odpojením od zdroje s ochranným pospojováním.

**POZNÁMKA:**

Před zahájením zemních prací musí být zjištěn skutečný stav dotčených inženýrských sítí a zajištěno vytýčení jejich tras. Veškeré práce spojené s těmito sítěmi budou včas ohlášeny a prováděny dle požadavků a pokynů jednotlivých správců. Neoznačené výkopy kabelových rýh dle výkresu "Vzorové řezy".

**LEGENDA:**

- ORIENTAČNÍ ZÁKRES TRASY KABELOVÉHO VEDENÍ VO
- ORIENTAČNÍ ZÁKRES TRASY KABELOVÉHO VEDENÍ ZÁSUVEK
- ORIENTAČNÍ ZÁKRES DVOJICE LED SVÍTIDEL 230V 5W
- ORIENTAČNÍ ZÁKRES ZÁSUVKY 230V 16A
- ORIENTAČNÍ ZÁKRES NOVÉHO VEDENÍ VO
- NOVÝ SADOVÝ OSVĚTLOVACÍ BOD

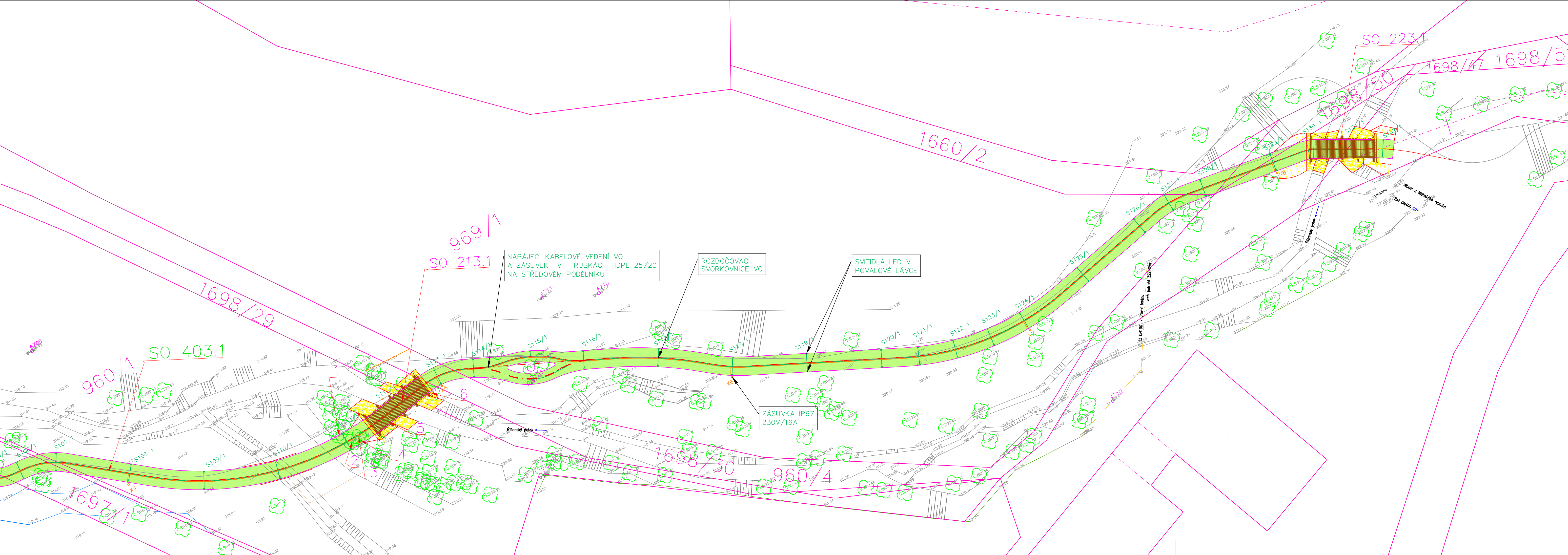
- SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK  
 - VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B. p. v.

Investor:	<b>MĚSTO ŘÍČANY</b> Masarykovo nám. 53/40 251 01 Říčany	<b>MČ PRAHA - KOLOVRATY</b> Mírová 364/34 103 00 Praha-Kolovraty	<b>OBEC SVĚTLÁ</b> U Hřiště 151, Světlá 251 01 Říčany u Prahy
	<b>OBEC STRANČICE</b> Revoluční 383 251 63 Strančice	<b>OBEC VŠEČARY</b> Jaroslava Bačty 141 251 63 Všečary	<b>MĚSTO MNICHOVICE</b> Masarykovo náměstí 83 25164 Mnichovice

Odpovědný projektant:	Vypracoval:	Kontroloval:
Ing. Jiří Staněk	Ladislav Živnůstka	Ladislav Živnůstka

**FLPRO**  
LIBEREC, spol. s r.o.  
Barviřská 12, Liberec 3  
Tel.: 485 104 773  
Fax: 485 107 962  
e-mail: elpro@elproinvest.cz

stavba:	číslo zakázky:	04719
<b>CYKLOSTEŽKA DO PRAHY NA KOLE: CHODNÍKY POHODOVÉ ÚDOLÍ</b>	stupeň dokumentace:	PDPS
	datum:	12 / 2019
	formát:	5x44
část PD: D.4 ELEKTRO - SO 403.1 SVĚTLENÍ POVALOVÉ LÁVKY	měřítko:	1:250 (1:20)
obsah:	číslo výkresu:	výtisk číslo:
<b>SITUACE 1</b>	D.4.2	
název dig.souboru:	datum revize:	číslo revize:



**TECHNICKÉ ÚDAJE:**

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 1 NPE, AC 50 Hz, 230 V, TN-S  
 Prostředky ochrany při poruše dle ČSN 33 400-4-41 ed.2 a ČSN EN 61140 ed.2:  
 Automatickým (samočinným) odpojením od zdroje s ochranným pospojováním.

**POZNÁMKA:**

Před zahájením zemních prací musí být zjištěn skutečný stav dotčených inženýrských sítí a zajištěno vytýčení jejich tras. Veškeré práce spojené s těmito sítěmi budou včas ohlášeny a prováděny dle požadavků a pokynů jednotlivých správců. Neoznačené výkopy kabelových rýh dle výkresu "Vzorové řezy".

**LEGENDA:**

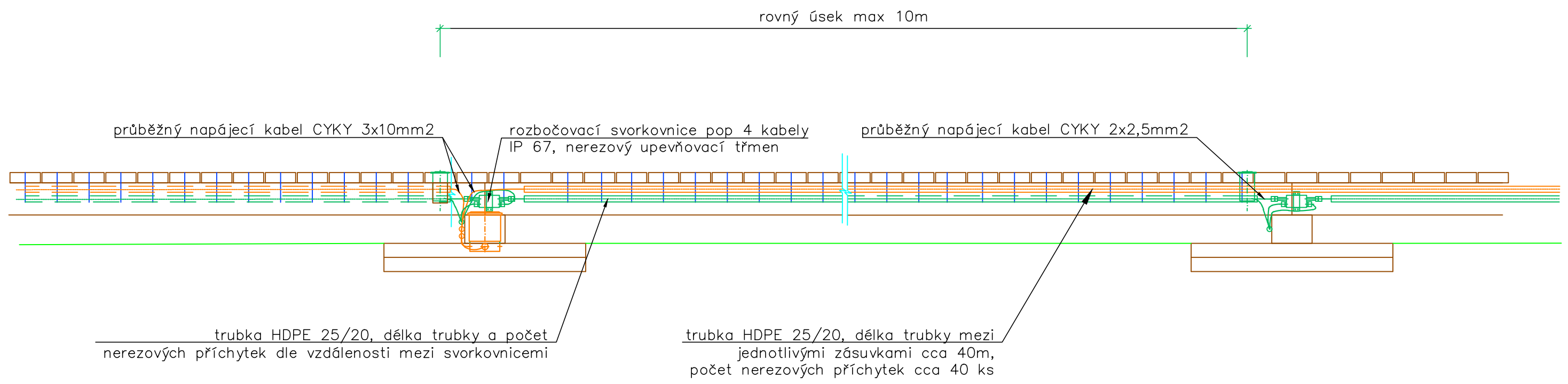
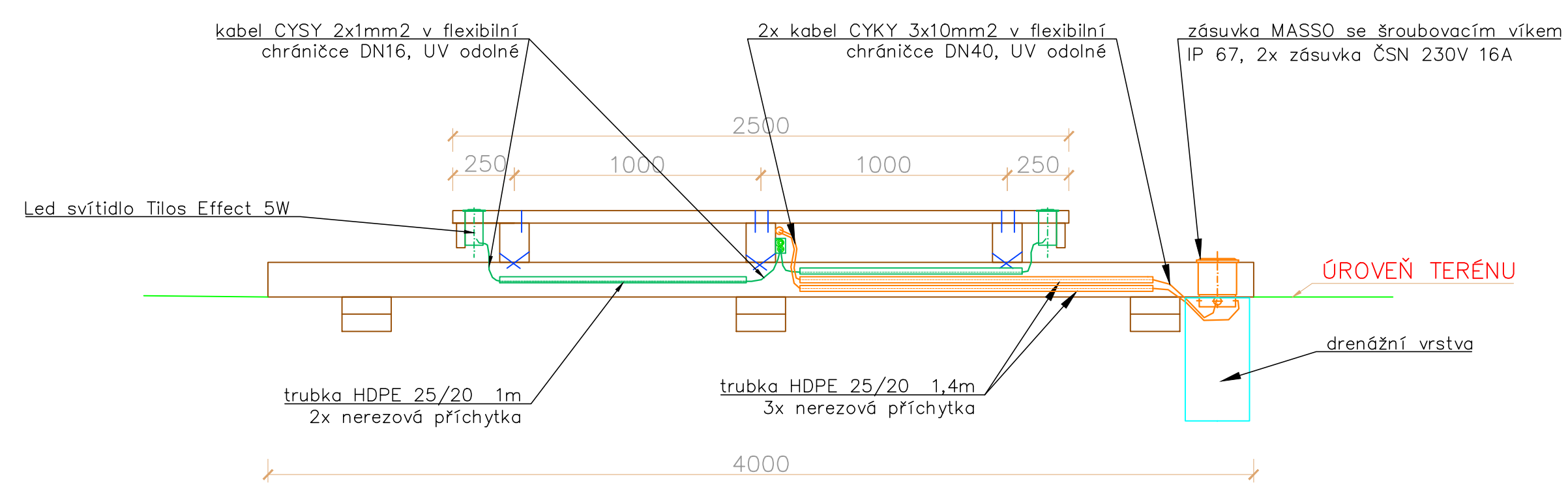
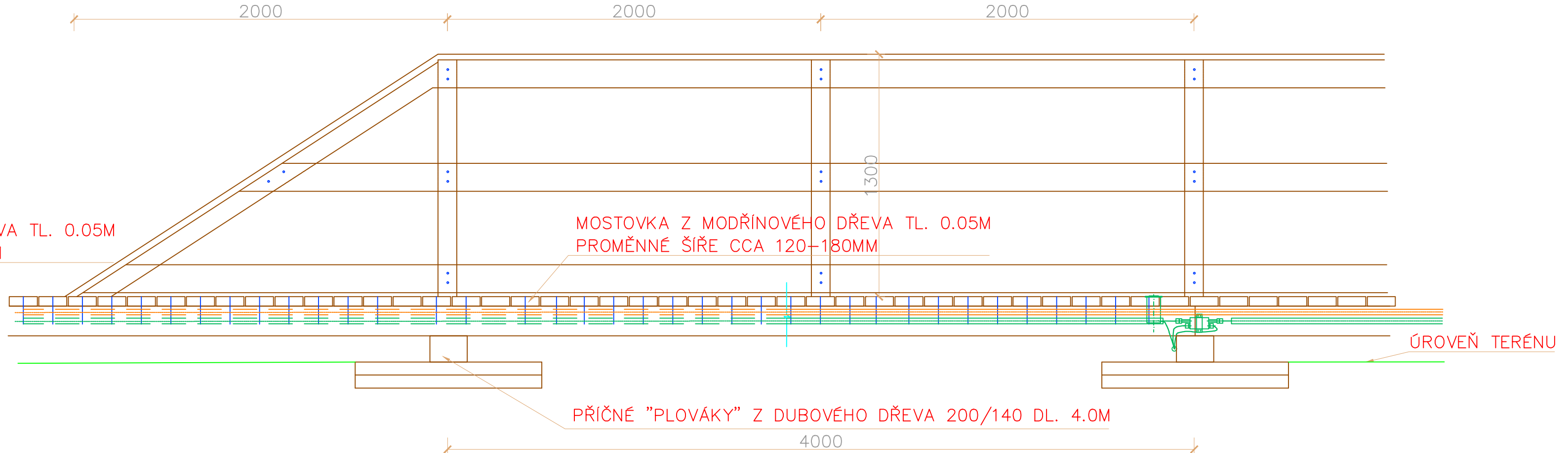
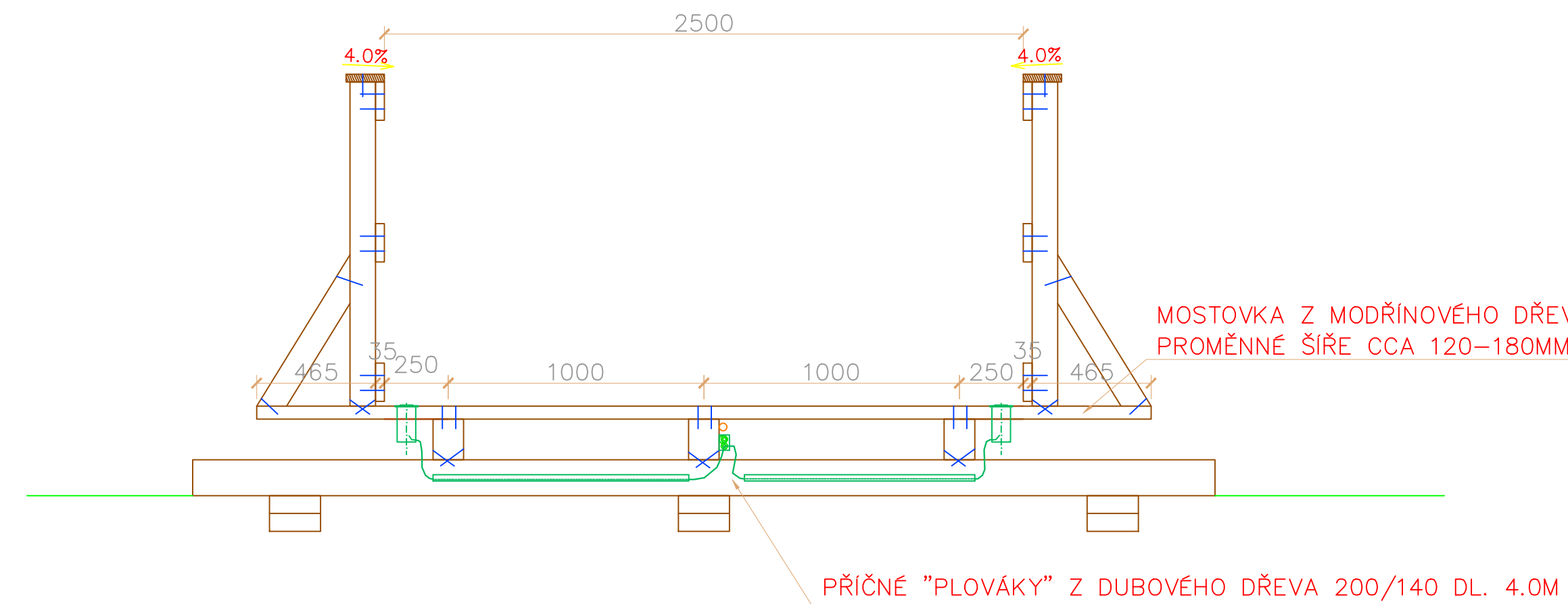
- ORIENTAČNÍ ZÁKRES TRASY KABELOVÉHO VEDENÍ VO
- ORIENTAČNÍ ZÁKRES TRASY KABELOVÉHO VEDENÍ ZÁSUVEK
- S87/1 ORIENTAČNÍ ZÁKRES DVOJICE LED SVÍTIDEL 230V 5W
- X1 ORIENTAČNÍ ZÁKRES ZÁSUVKY 230V 16A

- SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK  
 - VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B. p. v.

Investor:	<b>MĚSTO ŘÍČANY</b> Masarykovo nám. 53/40 251 01 Říčany	<b>MČ PRAHA - KOLOVRATY</b> Mírová 364/34 103 00 Praha-Kolovraty	<b>OBEC SVĚTLÁ</b> U Hřiště 151, Světlá 251 01 Říčany u Prahy
	<b>OBEC STRANČICE</b> Revoluční 383 251 63 Strančice	<b>OBEC VŠEČARY</b> Jaroslava Bačchy 141 251 63 Všečary	<b>MĚSTO MNICHOVICE</b> Masarykovo náměstí 83 25164 Mnichovice

Odpovědný projektant	Vypracoval	Kontroloval	 <b>LIBEREC, spol. s r.o.</b> Barviřská 12, Liberec 3 Tel.: 485 104 773 Fax: 485 107 862 e-mail: elpro@elproinvest.cz
Ing. Jiří Staněk	Ladislav Živnůstka	Ladislav Živnůstka	

stavba:		číslo zakázky	04719
<b>CYKLOSTEŽKA DO PRAHY NA KOLE: CHODNÍKY POKHODOVÉ ÚDOLÍ</b>		stupeň dokumentace	PDPS
		datum	12 / 2019
část PD: D.4 ELEKTRO - SO 403.1 SVĚTLENÍ POVALOVÉ LÁVKY		formát	5x44
obsah:		měřítko	1:250
název dig.souboru:		číslo výkresu:	výtisk číslo:
		D.4.3	
datum revize:	číslo revize:		



- SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK  
 - VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B. p. v.

Investor:	<b>MĚSTO ŘÍČANY</b> Masarykovo nám. 53/40 251 01 Říčany	<b>MČ PRAHA - KOLOVRATY</b> Mírová 364/34 103 00 Praha-Kolovraty	<b>OBEC SVĚTLÁ</b> U Hřiště 151, Světlá 251 01 Říčany u Prahy
	<b>OBEC STRANČICE</b> Revoluční 383 251 63 Strančice	<b>OBEC VŠEŇ</b> Jaroslava Bačchy 141 251 63 Všeň	<b>MĚSTO MNICHOVICE</b> Masarykovo náměstí 83 25164 Mnichovice

Odpovědný projektant:	Vypracoval:	Kontroloval:		Barviřská 12, Liberec 3 Tel.: 485 104 773 Fax.: 485 107 962 e-mail: elpro@elproinvest.cz
Ing. Jiří Staněk	Ladislav Živnůstka	Ladislav Živnůstka		
stavba:	číslo zakázky:	04719	<b>CYKLOSTEZKA DO PRAHY NA KOLE: CHODNÍKY POHODOVÉ ÚDOLÍ</b>	
	stupeň dokumentace:	PDPS		
	datum:	12 / 2019		
	formát:	5x44		
část PD: D.4 ELEKTRO - SO 403.1 SVĚTLENÍ POVALOVÉ LÁVKY	měřítko:	1:20	<b>INSTALACE OSVĚTLENÍ A ZÁSUVEK</b>	
obsah:	číslo výkresu:	výtisk číslo:		
název dig.souboru:	datum revize:	číslo revize:		
			D.4.4	

**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 1 - IROP MMR - 1. část

Číslo a název rozpočtu: 712 (Z-VA) - Mobiliář

**Změna soupisu množství č. 1**

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	9371DB.A	MOBILIÁŘ - DŘEVĚNÉ SETY LAVICE SE STOLEM VENKOVNÍ	KUS	3,000	2,000	-1,000	13 733,48	41 200,44	27 466,96	-13 733,48	-33,33
2	9371FB.A	MOBILIÁŘ - DŘEVĚNÉ WC CHEMICKÉ	KUS	1,000	0,000	-1,000	21 957,75	21 957,75	0,00	-21 957,75	-100,00
3	9374G.A	MOBILIÁŘ - KAMENNÉ OHNIŠTĚ	KUS	1,000	1,000	0,000	16 468,31	16 468,31	16 468,31	0,00	0,00
4	93754B.A	MOBILIÁŘ - KOVOVÉ STOJANY NA KOLA - PRO 3-5 KOL	KUS	4,000	0,000	-4,000	4 940,49	19 761,96	0,00	-19 761,96	-100,00
5	93793.A	MOBILIÁŘ - KOŠE NA ODPADKY	KUS	3,000	3,000	0,000	9 425,36	28 276,08	28 276,08	0,00	0,00
6	9379DA.A	MOBILIÁŘ - SETY LAVICE SE STOLEM VNITŘNÍ	KUS	2,000	2,000	0,000	13 733,48	27 466,96	27 466,96	0,00	0,00
<b>Nové položky</b>											
7	9371FB.B.N	MOBILIÁŘ - MOBILNÍ WC BUŇKA OPLÁŠTĚNÁ DŘEVEM	KUS	0,000	1,000	1,000	49 561,05	0,00	49 561,05	49 561,05	100,00
8	9379F.A.N	MOBILIÁŘ - SERVESNÍ STANOVIŠTĚ	KUS	0,000	1,000	1,000	10 978,88	0,00	10 978,88	10 978,88	100,00
<b>Celkem</b>								<b>155 131,50</b>	<b>160 218,24</b>	<b>5 086,74</b>	<b>3,28</b>

Za zhotovitele:

Za objednatele:

Datum:

Datum:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba/Construction:** 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole ZBV 1-5**Objekt/Object:** IROP 1 IROP MMR - 1. část**Rozpočet/Budget:** 712 (Z-VA) Mobiliář**Objednavatel / Investor:****Zhotovitel dokumentace / Designer:****Zhotovitel / Contractor:** Firma**Základní cena / Basic price:** 155 131,50 Kč**Cena celková / Price total:** 160 218,24 Kč**DPH / VAT:** 33 645,83 Kč**Cena s daní / Price with tax:** 193 864,07 Kč**Měrné jednotky / Unit of measurement:****Počet měrných jednotek / Quantity of units:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku / Unit cost:** 160 218,24 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 1 IROP MMR - 1. část  
 Rozpočet/Budget: 712 (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	3,000	13 733,48	41 200,44
	ZBV:	I	RDS		-1,000		-13 733,48
			aktuální množství		2,000		27 466,96
2	9371FB	A	MOBILIÁŘ - DŘEVĚNÉ WC CHEMICKÉ Púdorysné rozměry cca 1,76 x 1,76 m, viz Technická zpráva a výkresy WC	KUS	1,000	21 957,75	21 957,75
	ZBV:	I	RDS		-1,000		-21 957,75
			aktuální množství		0,000		0,00
7	9371FB.B	N	MOBILIÁŘ - MOBILNÍ WC BUŇKA OPLÁŠTĚNÁ DŘEVEM	KUS	0,000	49 561,05	0,00
	ZBV:	I	RDS		1,000		49 561,05
			aktuální množství		1,000		49 561,05
3	9374G	A	MOBILIÁŘ - KAMENNÉ OHNIŠTĚ Viz Technická zpráva	KUS	1,000	16 468,31	16 468,31
4	93754B	A	MOBILIÁŘ - KOVOVÉ STOJANY NA KOLA - PRO 3-5 KOL	KUS	4,000	4 940,49	19 761,96



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole ZBV 1-5  
 Objekt/Object: IROP 1 IROP MMR - 1. část  
 Rozpočet/Budget: 712 (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 stojanu							
	ZBV:	I	RDS		-4,000		-19 761,96
					aktuální množství	0,000	0,00
5	93793	A	MOBILIÁŘ - KOŠE NA ODPADKY Viz Technická zpráva	KUS	3,000	9 425,36	28 276,08
6	9379DA	A	MOBILIÁŘ - SETY LAVICE SE STOLEM VNITŘNÍ Viz Technická zpráva a výkresy přístřešku a odpočívky	KUS	2,000	13 733,48	27 466,96
8	9379F.A	N	MOBILIÁŘ - SERVESNÍ STANOVIŠTĚ	KUS	0,000	10 978,88	0,00
	ZBV:	I	RDS		1,000		10 978,88
					aktuální množství	1,000	10 978,88
9	Ostatní konstrukce a práce						160 218,24

Celkem:

160 218,24

**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 1 - IROP MMR - 1. část

Číslo a název rozpočtu: 713 (Z-VA) - Mobiliář

**Změna soupisu množství č. 1**

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	9371FA.A	MOBILIÁŘ - DŘEVĚNÉ WC CHEMICKÉ	KUS	1,000	0,000	-1,000	21 957,75	21 957,75	0,00	-21 957,75	-100,00
2	93793.A	MOBILIÁŘ - KOŠE NA ODPADKY	KUS	3,000	3,000	0,000	9 425,36	28 276,08	28 276,08	0,00	0,00
3	9379DA.A	MOBILIÁŘ - SETY LAVICE SE STOLEM VNITŘNÍ	KUS	2,000	2,000	0,000	13 733,48	27 466,96	27 466,96	0,00	0,00
<b>Nové položky</b>											
4	9371DB.A.N	MOBILIÁŘ - DŘEVĚNÉ SETY LAVICE SE STOLEM VENKOVNÍ	KUS	0,000	2,000	2,000	13 733,48	0,00	27 466,96	27 466,96	100,00
5	9371FB.B.N	MOBILIÁŘ - MOBILNÍ WC BUŇKA OPLÁŠTĚNÁ DŘEVEM	KUS	0,000	1,000	1,000	49 561,05	0,00	49 561,05	49 561,05	100,00
<b>Celkem</b>								<b>77 700,79</b>	<b>132 771,05</b>	<b>55 070,26</b>	<b>70,87</b>

Za zhotovitele:

Za objednatele:

Datum:

Datum:



**SOUPIS PRACÍ****Stavba/Construction:** 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole ZBV 1-5**Objekt/Object:** IROP 1 IROP MMR - 1. část**Rozpočet/Budget:** 713 (Z-VA) Mobiliář**Objednavatel / Investor:****Zhotovitel dokumentace / Designer:****Zhotovitel / Contractor:** Firma**Základní cena / Basic price:** 77 700,79 Kč**Cena celková / Price total:** 132 771,05 Kč**DPH / VAT:** 27 881,92 Kč**Cena s daní / Price with tax:** 160 652,97 Kč**Měrné jednotky / Unit of measurement:****Počet měrných jednotek / Quantity of units:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku / Unit cost:** 132 771,05 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 1 IROP MMR - 1. část  
 Rozpočet/Budget: 713 (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				
4	9371DB.A	N	MOBILIÁŘ - DŘEVĚNÉ SETY LAVICE SE STOLEM VENKOVNÍ	KUS	0,000	13 733,48	0,00
	ZBV:	I	RDS		2,000		27 466,96
			aktuální množství		2,000		27 466,96
1	9371FA	A	MOBILIÁŘ - DŘEVĚNÉ WC CHEMICKÉ Púdorysné rozměry cca 1 x 1 m, viz Technická zpráva a výkres WC	KUS	1,000	21 957,75	21 957,75
	ZBV:	I	RDS		-1,000		-21 957,75
			aktuální množství		0,000		0,00
5	9371FB.B	N	MOBILIÁŘ - MOBILNÍ WC BUŇKA OPLÁŠTĚNÁ DŘEVEM	KUS	0,000	49 561,05	0,00
	ZBV:	I	RDS		1,000		49 561,05
			aktuální množství		1,000		49 561,05
2	93793	A	MOBILIÁŘ - KOŠE NA ODPADKY Viz Technická zpráva	KUS	3,000	9 425,36	28 276,08
3	9379DA	A	MOBILIÁŘ - SETY LAVICE SE STOLEM VNITŘNÍ Viz Technická zpráva a výkresy přístřešků	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 1 IROP MMR - 1. část  
**Rozpočet/Budget:** 713 (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				132 771,05

**Celkem:****132 771,05**

**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 1 - IROP MMR - 1. část

Číslo a název rozpočtu: 802 (Z) - Vegetační úpravy

**Změna soupisu množství č. 1**

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	02841.A	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA POVRCHU	KPL	1,000	1,000	0,000	2 744,72	2 744,72	2 744,72	0,00	0,00
2	18242.A	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	3 600,760	3 600,760	0,000	42,82	154 184,54	154 184,54	0,00	0,00
3	18247.A	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	59 412,540	59 412,540	0,000	4,39	260 821,05	260 821,05	0,00	0,00
4	18331.A	SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY	M2	3 600,760	3 600,760	0,000	2,20	7 921,67	7 921,67	0,00	0,00
5	18351.A	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	M2	3 600,760	3 600,760	0,000	2,20	7 921,67	7 921,67	0,00	0,00
6	18472.A	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	KUS	384,000	288,000	-96,000	109,79	42 159,36	31 619,52	-10 539,84	-25,00
7	184B15.A	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M	KUS	64,000	48,000	-16,000	5 160,07	330 244,48	247 683,36	-82 561,12	-25,00
8	18600.A	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	138,240	103,680	-34,560	1 097,89	151 772,31	113 829,24	-37 943,08	-25,00
<b>Celkem</b>								<b>957 769,80</b>	<b>826 725,77</b>	<b>-131 044,03</b>	<b>-13,68</b>

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 1 IROP MMR - 1. část**Rozpočet/Budget:** 802 (Z) Vegetační úpravy**Objednavatel / Investor:****Zhotovitel dokumentace / Designer:****Zhotovitel / Contractor:** Firma**Základní cena / Basic price:** 957 769,80 Kč**Cena celková / Price total:** 826 725,77 Kč**DPH / VAT:** 173 612,41 Kč**Cena s daní / Price with tax:** 1 000 338,18 Kč**Měrné jednotky / Unit of measurement:****Počet měrných jednotek / Quantity of units:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku / Unit cost:** 826 725,77 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 1 IROP MMR - 1. část  
 Rozpočet/Budget: 802 (Z) Vegetační úpravy

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02841	A	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA POVRCHU Aktualizace dendrologického průzkumu etapa II.1: 1kplkpl=1,000 [A]	KPL	1,000	2 744,72	2 744,72
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>2 744,72</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
2	18242	A	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Osivo min. 0,02 kg/m <sup>2</sup> plochy k ozelenění: 7918m <sup>2</sup> (celková plocha záboru) -253.94m <sup>2</sup> (plochy zahrnuté v SO řady 700) - 4063.3m <sup>2</sup> (plochy nových úseků vč. krajnic)m=3 600,760 [A]	M2	3 600,760	42,82	154 184,54
3	18247	A	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU viz pol. 18242: 3600.76m <sup>2</sup> *(5+6)/2 (prům. počet ošetření za veget. období)*3roky m <sup>2</sup> =59 412,540 [A]	M2	59 412,540	4,39	260 821,05
4	18331	A	SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY viz pol. 18242: 3600.76m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> =3 600,760 [A]	M2	3 600,760	2,20	7 921,67
5	18351	A	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CHEMICKÉ ODPLEVENÍ viz pol. 18242: 3600.76m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> =3 600,760 [A]	M2	3 600,760	2,20	7 921,67
6	18472	A	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH Udržování výsadby v bezplevelném stavu, přihnojování, ochrana proti škůdcům	KUS	384,000	109,79	42 159,36



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole ZBV 1-5  
 Objekt/Object: IROP 1 IROP MMR - 1. část  
 Rozpočet/Budget: 802 (Z) Vegetační úpravy

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			viz pol. 184B15: 64ks*2 (počet ošetření za veget. období)*3rokyks=384,000 [A]				
	ZBV:	I	Stromy viz pol. 184B15:-16ks*2 (počet ošetření za veget. období) *3 rokyks=-96,000 [A]		-96,000		-10 539,84
			aktuální množství		288,000		31 619,52
7	184B15	A	VÝSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M  Výsadba dřevin bude provedena do výsadbové jámy s 50% výměnou půdy, kmen bude obalen rákosovou rohoží, s kotvením třemi kúly, pata kmene bude opatřena chráničkou proti poškození paty kmene křovinořezy při sečení travních porostů.  64ks(vč. náhradní výsadby Říčany, pokyny viz vyjádření OŽP, 16 ks)ks=64,000 [A]	KUS	64,000	5 160,07	330 244,48
	ZBV:	I	Stromy odpočet 12 lip + 4 jilmy -16=-16,000 [A]		-16,000		-82 561,12
			aktuální množství		48,000		247 683,36
8	18600	A	ZALÉVÁNÍ VODOU  Zálivka vysazených dřevin bude prováděna zejména ve vláhově nepříznivém období  viz pol. 184B15: 64ks*0.02m3*(2+4)/2 (prům. počet zalití 1 ks/měs)*12měs*3rokm3=138,240 [A]	M3	138,240	1 097,89	151 772,31
	ZBV:	I	Stromy viz pol. 184B15: -16ks*0.02 m3 *(2+4)/2 (prům. počet zalití 1 ks/měs) *12 měs*3 rok m3=-34,560 [A]		-34,560		-37 943,08



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** 18006-SP Cyklostezka Do Prahy na kole ZBV 1-5  
**Objekt/Object:** IROP 1 IROP MMR - 1. část  
**Rozpočet/Budget:** 802 (Z) Vegetační úpravy

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
					aktuální množství	103,680	113 829,24
1		Zemní práce					823 981,05
<b>Celkem:</b>							<b>826 725,77</b>