

Příloha č. 29
příruček pro žadatele a příjemce OP VaVpl

Technický list změny 24

VERZE Č. 1.0

ÚČINNOST OD 15. 4. 2011

Technický list změny (TLZ) č.:

24

Datum předložení TLZ: 14.1.2014

SoD č.:

Ze dne:

SOD ze dne 24.3.2012, vč. příloh

Projekt registrační číslo:

CZ.1.05/4.1.00/04.0198

Stavba:

Centrum podpory humanitních věd - CARLA

Objekt:

IO 10

Název změny:

Nápojení vnitroareálové kanalizace na hlavní řád

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Při zpracování DVD zadavatel posoudil stávající stav kanalizace v souladu s obecně platnými metodikami. V objektech A a B1 se projevovaly poruchy kanalizace, proto zajistil v rámci předprojektové přípravy kamerové zkoušky kanalizace pod objekty (zpracoval Štröer, 12/2006), v jiných trasách kanalizace se žádné poruchy neprojevovaly. Při zkouškách požadovaných správcem sítě pro zprovoznění vodohospodářského díla provedl GD kontrolní kamerové zkoušky obou jižních přípojek kanalizace. Jedna z nich prokázala velmi špatný stav a jinou dimenzi kanalizační areálové přípojky, vč. nevyhovující výšky napojení do hlavního kanalizačního řádu. Míru poruch nebylo možné předpokládat v dokumentaci pro výběr dodavatele.

Popis změny:

Způsob opravy/kanalizační přípojky byl odsouhlasen souhlasným stanoviskem správce kanalizačního řádu města Brněnských vodáren a kanalizací, a.s., které vydalo podmínky realizace opravy. Nejvhodnější bylo ve stávající trase realizovat nové kanalizační potrubí DN 300 celkové délky 28,5m. V místě napojení do dna stoky 700/1050 BEO bude zřízena revizní šachta (viz výkresová dokumentace v příloze). V jednotlivých objektech dále bude provedeno opatření proti vzdučné vodě, a mimo ně dvě nutné revizní šachty - 1 ks PVC přípojky v areálu FF a 1 ks mimo něj - betonové prefabrikované s litinovým poklopem - D400. Způsob zapravení komunikace a chodníku je v souladu s podmínkami realizace dle stanoviska Brněnských komunikací a.s., jako oprávněné organizace.

Vyjádření projektanta předchozí částí projektové dokumentace ke změně:

Nutnost opravy kanalizační přípojky byla vyvolána situací, kterou nešlo v DVD bez podrobných podkladů předvídat. Tato podklady byly získány až v průběhu provádění stavby a bylo nutné na ně projekčně reagovat. Navržené řešení je v souladu s cílem a standardy DVD a projektant předchozího stupně nemá námitky.

Změna má vliv do následujících profesí:

ne

Přílohy:

Změnový list - 1 x A4 včetně následujících příloh: 1. Zpráva o revizi kanalizace z 11.10.2012 (5 x A4), 2. Rozpočet zhotovitele (6 x A4), 3. Vyjádření DOSS (6 x A4 a 5 x A3), 4. Výkresová dokumentace - výběr (3 x A4, 1 x A3), 5. Kopie SD (11 x A4), 6. fotodokumentace

Časový dopad oproti původnímu řešení:

bez dopadu

s dopadem: --

Orientační cenový dopad:

Odpočet:

- 58639,- Kč bez DPH

Přípočet:

+ 912329,- Kč bez DPH

Celkem:

853690,- Kč bez DPH

Detailní výkaz výměr je přílohou č.:

2

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	Ing. arch. I. Čiema	12.1.14		
	Ing. A. Hruška	17.1.14		
	Ing. Jan Brychta	17.1.14		
Za TDI	Ing. J. Hostašová	17.1.14		
Za projektanta:	Ing. P. Uhrín	17.1.14		
Za zhotovitele:	Ing. S. Morávek	17.1.14		
	p. F. Stojan	17.1.14		

Zlínstav a.s.

Zlín, Bartoňova 5532, PSČ 760 01

IČO: 283 15 689

DIČ: CZ283 15 689



ZMĚNOVÝ LIST – Centrum podpory humanitních věd - CARLA

Navrhovatel změny Masarykova univerzita Žerotínovo nám. 9 BRNO 601 77	Registrační číslo Změnového listu (ZL) : 24	Index navrhovatele 0	Číslo SO nebo PS IO 10	Pořadové číslo ZL 24
Index navrhovatele změny: O...objednatel O...objednatel GD...generální dodavatel GP...generální projektant TDI...technický dozor investora J...jiný	Datum vydání ZL : 14.1. 2014	vyplní navrhovatel		
	Datum schválení nebo zamítnutí ZL :	vyplní objednatel		
	Změna má vliv do následujících profesí:	vyplní GP		
	Změna má vliv do následujících stavebních objektů (SO) nebo provozních souborů (PS) :	IO 10	vyplní GP	
Název změny: Napojení vnitroareálové kanalizace na hlavní řád.				
Předmět změny: Oprava kanalizační přípojky FF, do hlavního městského řádu, vč. vybudování revizní šachty.				
Položka, popis: Způsob opravy kanalizační přípojky byl odsouhlasen souhlasným stanoviskem správce kanalizačního řádu města Brněnských vodáren a kanalizací, a.s., které vydalo podmínky realizace opravy. Nejvhodnějším bylo ve stávající trase realizovat nové kanalizační potrubí DN 300 celkové délky 28,5m. V místě napojení do dna stoky 700/1050 BEO bude zřízena revizní šachta (viz výkresová dokumentace v příloze). V jednotlivých objektech dále bude provedeno opatření proti vzdušné vodě, a mimo ně dvě nutné revizní šachty - 1ks PVC přípojky v areálu FF a 1 ks mimo něj - betonové prefabrikované s litinovým poklopem - D400. Způsob zapravení komunikace a chodníku je v souladu s podmínkami realizace dle stanoviska Brněnských komunikací a.s., jako oprávněné organizace.				
Důvod změny: V objektech A a B1 se projevovaly poruchy kanalizace, proto zadavatel zajistil v rámci předprojektové přípravy kamerové zkoušky kanalizace pod objekty (zpracoval Ströer, 12/2006), v jiných trasách kanalizace se žádné poruchy neprojevovaly. Generální dodavatel stavby provedl kontrolní kamerové zkoušky obou jižních přípojek kanalizace. Jedna z nich prokázala velmi špatný stav a jinou dimenzi kanalizační areálové přípojky, vč. nevyhovující výšky napojení do hlavního kanalizačního řádu. Míru poruch nebylo možné předpokládat v dokumentaci pro výběr dodavatele.				
Přílohy: Zpráva o revizi kanalizace z 11.10.2012 (5 x A4), Rozpočet zhotovitele (6 x A4), Vyjádření DOSS (6 x A4 a 5 x A3), Výkresová dokumentace - výběr (3 x A4, 1 x A3), Kopie SD (11 x A4), fotodokumentace				
Vliv na cenu: odhadnuté náklady: 900.000,- Kč bez DPH konečná cena: 853.690,- Kč bez DPH		Vliv na cenu stavební dodávky (dle přiloženého rozpočtu): zvýšení ceny o: + 912.329,- Kč snížení ceny o: - 58.639,- Kč		Vyplní GD (nehodící se škrtněte)
Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením:		ANO / NE	Vyplní GP / projektový manažer	
Dopady do HMG GD: celkový počet dní: 0		ANO / NE	Vyplní GD / provádějící změnu	
Stanovení mílníku, k němuž změna věcně náleží:		M. č.: 9	Vyplní GD / provádějící změnu	
Podpis zástupce GD	SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME	Datum a podpis: Ing. S. Morávek 17.1.14		
Podpis zástupce GP	SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME	Datum a podpis: Ing. P. Uhlíř 17.1.14		
Podpis zástupce TDI	SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME	Datum a podpis: Ing. Jolana Hosiášková 17.1.14		
Podpis ředitele projektu	SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME	Datum a podpis: Prof. PhDr. Mgr. T. Vojtíš 3.2.2014		
Podpis zástupce Objednatel	SCHVÁLIL / NESCHVÁLIL ou	Datum a podpis: Doc. Ing. L. Janíček, PhD., MBA 17.1.14		
Důvod zamítnutí (vyplní objednatel):				
Rozdělovník: 1. OBJEDNATEL, 2. MP, 3. GP (AD), 4. GD				

V případě nesouhlasného stanoviska je nezbytné provést podrobné zdůvodnění. V případě nedostatku místa bude uvedeno v samostatné příloze, která musí být vždy opatřena registračním číslem ZL.

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Příloha k ZL 024

Rozpočet	Změny a doplnění prací při napojení kanalizace do hlavního řádu	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
IO 10	Oprava přípojky kanalizace	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
2012	Centrum podpory humanitních věd - CARLA	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	2012
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	803 136	Zařízení staveniště	16 063
Z PSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	8 031
R M práce celkem	0	Kompletační činnost	0
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	803 136		
HZS	26 460		
ZRN+HZS	829 596	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	853 690	Ostatní náklady celkem	24 094
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH 21,0 %		853 690 Kč	
DPH 21,0 %		179 275 Kč	
Základ pro DPH 0,0 %		0 Kč	
DPH 0,0 %		0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			1 032 965 Kč

Poznámka :

Stavba :	2012 Centrum podpory humanitních věd - CARLA	Změny a doplnění prací při napojení
Objekt :	IO 10 Oprava přípojky kanalizace	kanalizace do hlavního řadu

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	366 985	0	0	0	0
45 Podkladní a vedlejší konstrukce (inženýr. stav	7 147	0	0	0	0
5 Komunikace	40 669	0	0	0	0
8 Trubní vedení	20 055	0	0	0	0
83 Potrubí z trub kameninových	4 878	0	0	0	0
87 Potrubí z trub z plastických hmot, skleněných	2 676	0	0	0	0
89 Ostatní konstrukce	203 045	0	0	0	0
91 Doplnující konstrukce a práce pozemních kor	9 266	0	0	0	0
93 Dokončovací práce inženýrských staveb	12 308	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	99 371	0	0	0	0
992 Projekční práce	0	0	0	0	26 460
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	36 736	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	803 136	0	0	0	26 460

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	0	2,0	803 136	16 063
Ztížené výrobní podmínky	0	1,0	803 136	8 031
Kompletační činnost	0	0,0	803 136	0
CELKEM VRN				24 094

Položkový rozpočet

Příloha k ZL 024

Stavba :	2012 Centrum podpory humanitních věd - CARLA	Změny a doplnění prací při napojení
Objekt :	IO 10 Oprava přípojky kanalizace	kanalizace do hlavního řádu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena /MJ	celkem (Kč)	hmotnost /MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmot. / MJ	dem. hmot. celk. (t)
Díl: 1										
Zemní práce										
1	113107112R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	33,20	95,00	3 154,00			-0,24000	-7,96800
2	113107123R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. dřevěné tl. 30 cm	m2	25,00	415,00	10 375,00			-0,40000	-10,00000
3	113107141R00	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	21,20	78,70	1 668,44			-0,09800	-2,07760
4	113107142R00	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	30,00	147,50	4 425,00			-0,18100	-5,43000
5	113107131R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2, bet. prostý tl. 15 cm	m2	2,10	493,00	1 035,30			-0,22500	-0,47250
5	115101204R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok 2000 -4000 l	h	120,00	343,50	41 220,00				
6	115101304R00	Pohotovost čerp. soupravy, výška 10 m, přítok 4000 l	den	5,00	142,50	712,50				
7	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	1,50	258,50	387,75	0,00869	0,01304		
8	119001412R00	Dočasné zajištění betonového potrubí DN 200-500 mm	m	1,50	410,50	615,75	0,01271	0,01907		
9	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	13,20	204,00	2 692,80	0,02478	0,32710		
10	130001101R00	Příplatek za ztlížené hloubení v blízkosti vedení	m3	14,63	413,00	6 042,19				
11	130901121R00	Bourání konstrukcí z betonu prostého	m3	0,19	5 135,00	975,65				
12	130901122R00	Bourání konstrukcí z betonu prokládaného kamenem	m3	0,60	4 060,00	2 436,00				
13	130901123R00	Bourání konstrukcí ze železobetonu	m3	0,12	8 940,00	1 072,80				
14	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. 3 do 1000 m3	m3	173,20	248,50	43 040,20				
15	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor. 3	m3	86,60	23,60	2 043,76				
16	151101103R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 8m	m2	256,24	216,50	55 475,96	0,00119	0,30493		
17	151101113R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 8 m	m2	256,24	117,50	30 108,20				
18	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 6,0 m	m3	173,20	260,50	45 118,60				
19	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m	m3	65,56	248,50	16 291,66				
20	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor. 1-4 za další 1 km	m3	327,80	20,50	6 719,90				
21	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	65,56	152,00	9 965,12				
22	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství do 100 m3	m3	65,56	164,00	10 751,84				
24	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	135,30	61,80	8 361,54				
25	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	9,91	342,00	3 389,22				
26	563314007	Kamenivo těžené frakce 4/8 E Jihomor. kraj	T	109,49	538,00	58 905,62	1,00000	109,49000		
Celkem za 1 Zemní práce						366 984,80		110,15412		-25,94810
Díl: 45										
Podkladní a vedlejší konstrukce (Inženýr. stavby k										
27	451315111R00	Podkladní vrstva z betonu prostého B 30 do 10 cm	m2	5,58	464,50	2 591,91	0,18968	1,05841		
28	45152111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	4,67	742,00	3 465,14	1,13220	5,28737		
29	452364111R00	Podkladní pražce z betonu B 7,5 do 25000 mm2	m	4,74	230,00	1 090,20	0,06352	0,30108		
Celkem za 45 Podkladní a vedlejší konstrukce (Inženýr. stavby k						7 147,25		6,64687		
Díl: 5										
Komunikace										
30	566901111R00	Vyspravení podkladu po překopech šléřkopiskem	m3	6,80	515,00	3 502,00	1,68670	11,46956		

Položkový rozpočet

Příloha k ZL 024

Stavba :	2012 Centrum podpory humanitních věd - CARLA	Změny a doplnění prací při napojení
Objekt :	IO 10 Oprava přípojky kanalizace	kanalizace do hlavního řádu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot. / MJ	dem.hmot. celk.(t)
31	566904111R00	Vyspravení podkladu po překopech kam.obal.asfaltem	t	11,41	1 975,00	22 534,75	1,00000	11,41000		
32	572942112R00	Vyspravení krytu po překopu lit.asfaltem, do 6 cm	m2	8,60	365,00	3 139,00	0,12660	1,08876		
33	572952112R00	Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 7 cm	m2	32,50	301,50	9 798,75	0,15382	4,99915		
9	632416240R00	Potěr betonový PROFIL, silo, tl. 40 mm	m2	4,70	360,50	1 694,35	0,08086	0,38004		
	Celkem za	5 Komunikace				40 668,85		29,34761		
Díl: 8		Trubní vedení								
10	007935VD	Geodetické zaměření a zaměření systému EZA	soub	1,00	1 800,00	1 800,00				
11	286506031	Koleno kanalizační PVC DN 300/15°	kus	2,00	1 374,03	2 748,06	0,00373	0,00746		
12	877373123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 300	kus	2,00	82,30	164,60	0,00003	0,00006		
13	899623161R00	Zabetonování stok betonem C20/25	m3	3,82	2 970,00	11 345,40	2,52500	9,64550		
	89962	Příplatek za ztižené podmínky při zabetonování stoky	m3	3,82	440,00	1 680,80				
	899623161R00	Obetonování stávajícího kabelovodu	m3	0,78	2 970,00	2 316,60	3,52500	2,74950		
	Celkem za	8 Trubní vedení				20 055,46		12,40262		
Díl: 83		Potrubi z trub kameninových								
34	831372121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 300	m	11,84	412,00	4 878,08	0,00004	0,00047		
	Celkem za	83 Potrubí z trub kameninových				4 878,08		0,00047		
Díl: 87		Potrubi z trub z plastických hmot, skleněných a če								
35	871371111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 315 mm	m	16,62	161,00	2 675,82	0,00016	0,00266		
	Celkem za	87 Potrubí z trub z plastických hmot, skleněných a če				2 675,82		0,00266		
Díl: 89		Ostatní konstrukce								
36	007935VD	Geodetické zaměření před a po realizaci	m	60,00	210,00	12 600,00				
37	007935VD1	Provedení sond pro zjištění stavu kanalizace	ks	2,00	820,00	1 640,00				
38	007935VD2	Poplatek za zábor komunikace	m2	480,00	8,00	3 840,00				
39	8920021VD	Odstranění rušeného potrubí	m	28,50	120,00	3 420,00			-0,12000	-3,42000
40	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	28,46	26,80	762,73				
41	892583111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou	sada	2,00	2 580,00	5 160,00	0,00017	0,00034		
42	892683111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 1000, vodou	sada	2,00	4 380,00	8 760,00	0,00071	0,00142		
43	894118001R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	16,00	1 512,00	24 192,00	0,03682	0,58912		
44	894411211R00	Zřízení šachet z dílců, dno B 30, potrubí DN 300	kus	2,00	10 660,00	21 320,00	2,15316	4,30632		
45	894411251R00	Zřízení šachet z dílců, dno kamen., potrubí DN 600	kus	1,00	14 920,00	14 920,00	2,68801	2,68801		
46	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	3,00	624,00	1 872,00	0,00702	0,02106		
47	899623121R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C-17,5	m3	3,72	2 330,00	8 667,60	2,52500	9,39300		
48	89200323VD	Napojení na stávající potrubí	kus	2,00	1 500,00	3 000,00				
49	89352	Oprava stávajícího potrubí 700/1050 BEO při napojení na novou revizní šachtu	m	2,50	1 200,00	3 000,00				

Položkový rozpočet

Příloha k ZL 024

Stavba :	2012 Centrum podpory humanitních věd - CARLA	Změny a doplnění prací při napojení
Objekt :	IO 10 Oprava přípojky kanalizace	kanalizace do hlavního řádu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmot. / MJ	dem. hmot. celk. (t)
50	28611270.A	Trubka kanalizační SN 8 PVC 315x9,2x1000	kus	16,62	1 451,80	24 128,92	0,01237	0,20559		
51	55243345.A	Poklop litinový, D400 - vzor Bmo	kus	2,00	3 710,00	7 420,00	0,09200	0,18400		
52	55340325	Poklop D400 litinový bez odvětrání tl. vložka	kus	1,00	3 530,35	3 530,35	0,16200	0,16200		
53	59224167	Skrutň přechodová 100-63/58	kus	3,00	1 650,00	4 950,00	0,61000	1,83000		
54	59224176	Přstenec vyrovnávací 63/8	kus	1,00	275,00	275,00	0,05100	0,05100		
55	59224177.A	Přstenec vyrovnávací 63/12	kus	3,00	325,00	975,00	0,09000	0,24000		
56	592243502	Deska přechodová zakrytá TZK-Q.1 150-100/25	kus	1,00	4 739,43	4 739,43	0,93000	0,93000		
57	59224362.A	Skrutň šachetní 100/100/12	kus	7,00	2 090,00	14 630,00	1,00000	7,00000		
58	59224366.A	Dno šachetní 100/60 V max. 40	kus	1,00	7 310,00	7 310,00	1,60000	1,60000		
59	59224367.A	Dno šachetní 100/80 V max. 50	kus	1,00	8 110,00	8 110,00	1,87000	1,87000		
60	59224373.A	Těsnění elastom pro šach dily - DN 1000	kus	10,00	170,00	1 700,00	0,00200	0,02000		
61	592243733	Těsnění elastom pro šach dily EMT - DN 1500	kus	1,00	496,80	496,80	0,00400	0,00400		
62	592243742	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 150/184 V 120	kus	1,00	24 576,60	24 576,60	6,60000	6,60000		
63	59710699.A	Troubka kamenin. glazov. DN 300 mm	m	11,84	1 397,00	16 540,48	0,07300	0,86432		
64	28611272.A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 315x9,2x5000	kus	5,40	5 081,30	27 439,02	0,06185	0,33399		
		dle revize IO 05.1 navíc 27m DN 300								
65	28611275.A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 400x11,7x5000	kus	-3,00	8 192,30	-24 576,90	0,09990	-0,29970		
		dle revize IO 05.1 méně o 15m DN 400								
66	28611278.A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 500x14,6x5000	kus	-2,40	13 481,00	-32 354,40	0,15585	-0,37404		
		dle revize IO 05.1 zrušen profil DN 500								
	Celkem za	89 Ostatní konstrukce				203 044,62		38,22043		-3,42000
Díl: 91		Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací								
67	919731121R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 5 cm	m	25,63	26,90	689,45				
68	919731122R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 10 cm	m	33,63	37,40	1 257,76				
68a	96606	Částečná demontáž a opětovná montáž litinového oplocení	m	4,00	600,00	2 400,00				
16	919735114R00	Rezáni stávajícího živičného krytu tl. 15 - 20 cm	m	28,60	172,00	4 919,20				
	Celkem za	91 Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací				9 266,41				
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb								
69	930	Kamerové zkoušky před zprac.projektu	m	61,50	136,00	8 364,00				
70	931	Kamerové zkoušky po dokončení	m	29,00	136,00	3 944,00				
	Celkem za	93 Dokončovací práce inženýrských staveb				12 308,00				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot								
71	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	196,77	505,00	99 371,17				
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				99 371,17				

Položkový rozpočet

Příloha k ZL 024

Stavba :	2012 Centrum podpory humanitních věd - CARLA	Změny a doplnění prací při napojení
Objekt :	IO 10 Oprava přípojky kanalizace	kanalizace do hlavního řádu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmot. / MJ	dem. hmot. celk. (t)
Díl: 992		Projekční práce								
72	921	Velmi náročné a koncepční práce	h	16,00	760,00	12 160,00				
73	922	Náročné práce	h	10,00	590,00	5 900,00				
74	923	Méně náročné práce	h	8,00	450,00	3 600,00				
75	925	Planografie, režie	kompl	1,00	4 800,00	4 800,00				
	Celkem za	992/Projekční práce				26 460,00				
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot								
76	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	29,37	255,50	7 503,55				
77	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	411,15	14,80	6 085,07				
78	979082212R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 50 m	t	29,37	173,50	5 095,37				
79	979087213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	6,70	566,00	3 794,12				
79	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	22,66	114,00	2 583,78				
80	979999998R00	Poplatek za skládku suti 5% příměsí - DUFONEV Brno	t	29,37	397,50	11 673,82				
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				36 735,71				

Rozdělení rozpočtu ke změnám na vícepráce a méněpráce

VÍCEPRÁCE

Vícepráce
VRN na vícepráce
HZZ
Vícepráce celkem

860 067
25 802
26 460
912 329

MÉNĚPRÁCE

Méněpráce
VRN na méněpráce
Méněpráce celkem

-56 931
-1 708
-58 639
853 690

Vícepráce, méněpráce celkem



ZPRÁVA O REVIZI KANALIZACE

Objekt : Arne Nováka 1
Místo: Brno - Veverčí
Datum : 11. 10. 2012 (DVD2)

Sebak spol. s r. o.
Kudrnova 27, 620 00 Brno
IČO : 60696834

tel. : +420 / 545 222 278
fax : +420 / 548 528 139
e-mail : sebak @ sebak.cz

www.sebak.cz

Inspekční protokol**Datum** 11. 10. 2012**Číslo monitorování** 1

Místo inspekce	Brno - Veveří	Zadavatel
Ulice	Arne Nováka 1	
PSČ		
Směr inspekce	Z revizní šachty RŠ9 do odtoku	Materiál PVC
		Profil Kruhový
		DN 125
Název a hloubka horního vstupu (cm) Revizní šachta RŠ9		Název a hloubka spodního vstupu (cm) Odtok
Při inspekci přítomen		Videozáznam DVD 2
Důvod inspekce	Zjištění stavu, hledání trasy DN500	Stopa 1
Čištěno	Nečištěno	Revidoval Petr Štěpánek
Délka zrevidovaného úseku (m)	26,6m	Po/Proti směru toku Po směru toku
Délka celého úseku (m)		Rok výroby kanalizace

Foto č.	Staničení / m	Popis nálezu
	0,0	Začátek úseku, revizní šachta RŠ9
001	11,0	Prohnutí, dno, stálá hladina vody cca 1 - 9cm v úseku 11,0 - 20,2m
	11,4	Kamera pod vodou, žádný obraz v úseku 11,4 - 14,6m
002	21,6	Prohnutí, dno, stálá hladina vody cca 1 - 3cm v úseku 21,6 - 24,4m
	26,6	Kameru dál nelze utlačit, konec revize úseku

Závěr

Průtočnost:	Z důvodu průhybu potrubí v úsecích 11,0 - 20,2m a 21,6 - 24,4m je úsek vhodný pouze k odvádění dešťových vod.
Stěny potrubí:	Bez zjevných poruch.
Spoje:	Bez zjevných poruch.

Doporučujeme odstranit uvedené poruchy.

Fotodokumentace k úseku

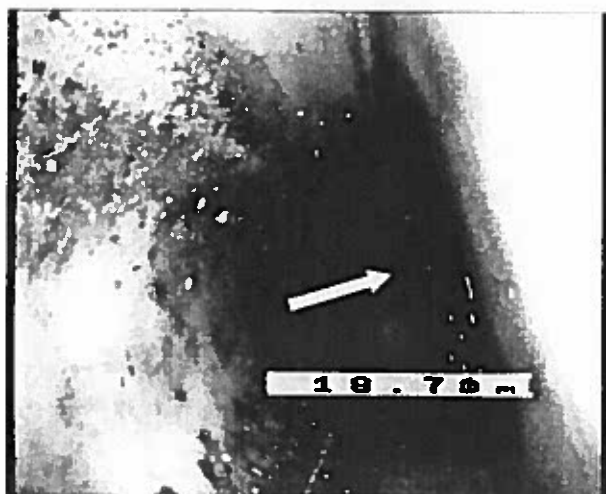


FOTO 001: 11,0m - prohnutí, dno, stálá hladina vody
cca 1 - 9cm v úseku 11,0 - 20,2m

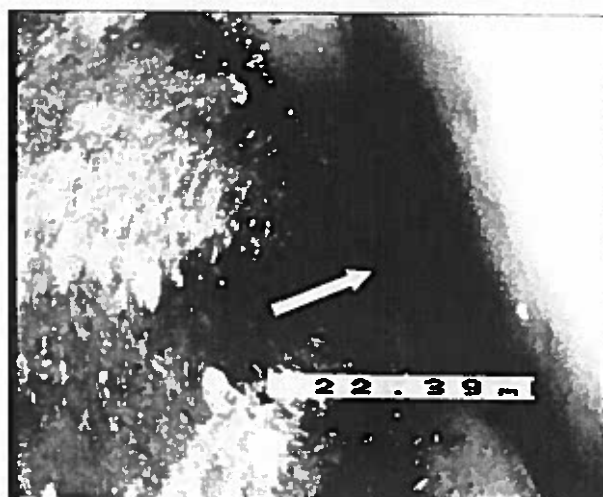


FOTO 002: 21,6m - prohnutí, dno, stálá hladina vody
cca 1 - 3cm v úseku 21,6 - 24,4m

Inspekční protokol

Datum 11. 10. 2012

Číslo monitorování 2

Místo inspekce	Brno - Veveří	Zadavatel
Ulice	Arne Nováka I	
PSČ		
Směr inspekce	Z revizní šachty RŠ12 do přítoku	Materiál Kamenina
		Profil Kruhový
		DN 150
Název a hloubka horního vstupu (cm)	Přítok	Název a hloubka spodního vstupu (cm)
		Revizní šachta RŠ12
Při inspekci přítomen		Videozáznam DVD 2
Důvod inspekce	Zjištění stavu, hledání trasy DN500	Stopa 2
Čištěno	Nečištěno	Revidoval Petr Štěpánek
Délka zrevidovaného úseku (m)	11,6m	Po/Proti směru toku
Délka celého úseku (m)	11,6m	Proti směru toku
		Rok výroby kanalizace

Foto č.	Staničení / m	Popis nálezu
	0,0	Začátek úseku, revizní šachta RŠ12
	1,2	Odchylka polohy, podélná - axiální, v horní části cca 2cm, exfiltrace
	6,6	Kanalizace se stáčí vlevo
	7,7	Kanalizace se stáčí vlevo
003	7,7	Netěsnost, rozsazený spoj, exfiltrace
	8,4	Odbočka, v horní části
	9,1	Změna materiálu, litina
	9,1	Litínové potrubí v úseku zvětřalé
	9,1	Přechod na menší DN
004	9,1	Netěsnost, rozsazený spoj, exfiltrace
	9,5	Kanalizace se stáčí mírně vlevo
005	9,7	Odbočka, vpravo
	9,9	Přechod na menší DN?
	11,6	Konec úseku, blíže neidentifikovatelný prostor - jímka?

Závěr

Průtočnost: Bez zjevných omezení. V úseku dochází k úniku kanalizačních vod mimo potrubí.

Stěny potrubí: Kameninové potrubí bez zjevných poruch. Litínové potrubí zvětřalé.

Spoje: Spoje ve staničeních 1,2m, 7,7m a 9,1m jsou netěsné.

Doporučujeme odstranit uvedené poruchy.

Fotodokumentace k úseku

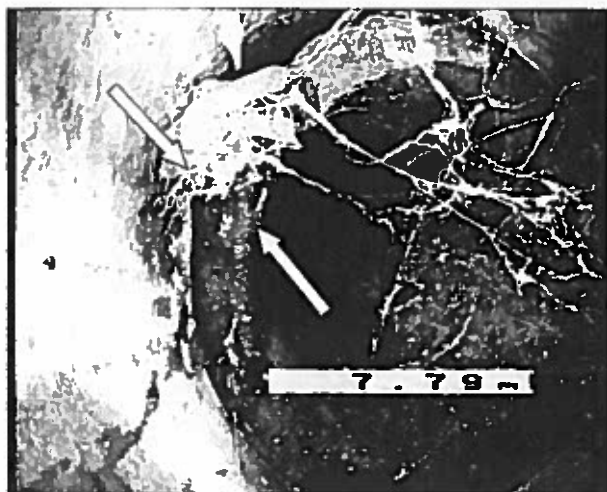


FOTO 003: 7.7m - netěsnost, rozsazený spoj, exfiltrace

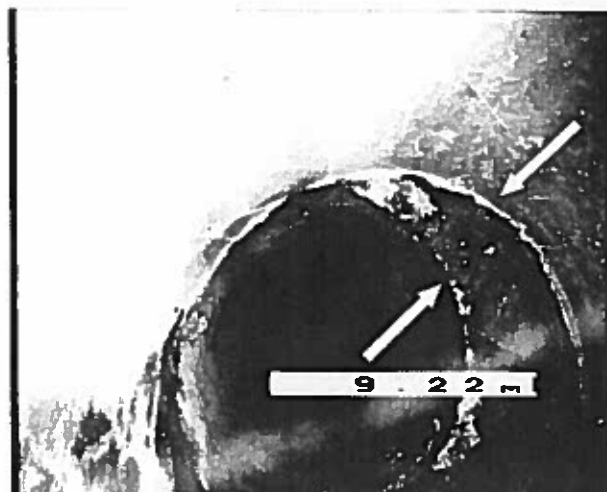


FOTO 004: 9.1m - netěsnost, rozsazený spoj, exfiltrace

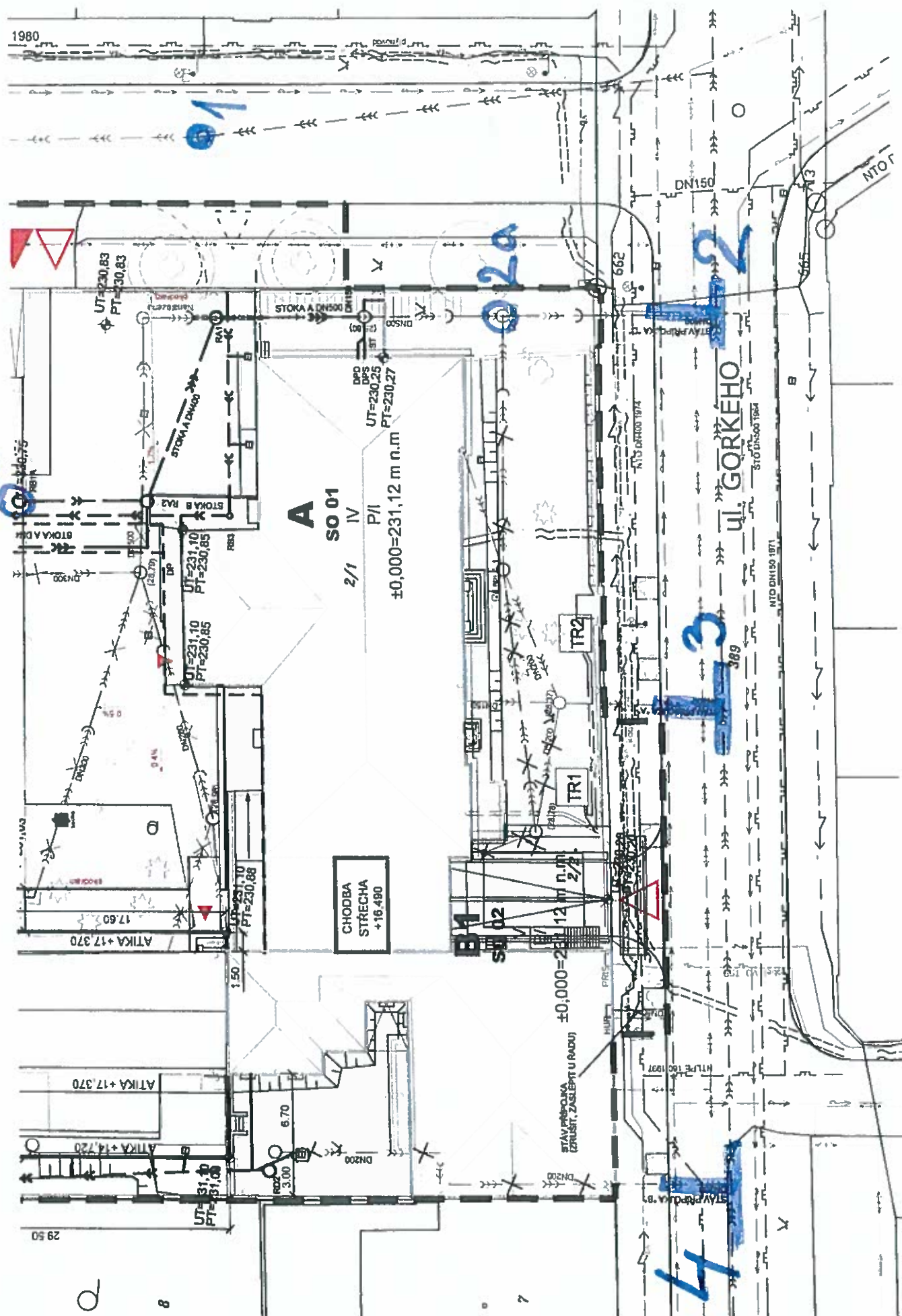


FOTO 005: 9.7m - odbočka, vpravo

V Brně dne 23. 10. 2012

Ing. Lubomír Sedláček
jednatel společnosti

Ing. Lubomír Sedláček





Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.

Hybešova 254/16, 657 33 Brno

Subjekt je zapsán u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 783

HP consult s.r.o.

Údolní 326/11
602 00 Brno

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

721/000036/2013/IIa/LP

VYŘIZUJE / LINKA

Habrová / 543 433 252

BRNO

02.01.2013

130102/2 DOC

VĚC

**CARLA - Rekonstrukce areálu Filosofické fakulty MU Brno, parc. č. 2/1 - k.ú. Veveří -
ul. Gorkého - oprava přípojky kanalizace - odsouhlasení PD**

V příloze Vám zasíláme PD kanalizační přípojky, která byla odsouhlasena orazítkováním na přípojkovém oddělení Brněnských vodáren a kanalizací, a.s. dne 28.12.2012 pod č.j. 73121171.

Požadujeme splnění podmínek, stanovených v příloze „Podmínky“ č.j. 73121171.

Souhlasíme s vydáním územního souhlasu, územního rozhodnutí, stavebního povolení.

Toto vyjádření má platnost po dobu jednoho roku od data odeslání.

Platí pro zařízení v provozování Brněnskými vodárnami a kanalizacemi, a.s.

Přílohy : 2 x PD

1 x Podmínky

S pozdravem

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.
Hybešova 254/16, 657 33 Brno
vedoucí útvaru VHR

Ing. Milan Přinosil
vedoucí útvaru VHR



Brněnské komunikace a.s.

Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno, Štýřice, IČ: 60733098, DIČ: CZ60733098

Držitel certifikátu systému jakosti dle ČSN EN ISO 9001, 14001

Váš dopis zn:
Ze dne: 11.3.2013

Naše zn: 3100-Ma-M110/13
Vyřizuje: Ing. Trandová, Ing. Matýsek
Tel.: 532 144 246
Mobil:
Fax:
E-mail: trandova@bkom.cz

Datum: 25. 3. 2013

Pelčák a partner s.r.o.
Náměstí 28. října 17

602 00 BRNO

Vyjádření k PD pro posouzení záměru akce: „Oprava přípojky kanalizace“ akce „CARLA – centrum podpory humanitních věd, MU – rekonstrukce areálu Filozofické fakulty, ul. Arne Nováka, Brno“

K výše uvedené akci sdělujeme následující.

Oprava kanalizační přípojky v rámci rekonstrukce areálu Filozofické fakulty „CARLA“ bude provedena výkopem v chodníku a ve vozovce na ul. Gorkého.

Obnova dotčených komunikačních ploch bude provedena odstupňovaně v konstrukci:

vozovka - ACO 11+	5 cm	chodník - MA 8V	3 cm
ACP 16+	10 cm	ACP 16+	10 cm
KSC	20 cm	ŠD	15 cm
ŠD	15 cm.		

Přepravní trasa staveništní dopravy bude vedena po ulicích městského okruhu na ul. Veveří, Gorkého, A. Nováka, Grohova, Veveří a bude s max. celkovou tonáží odpovídající aktuálnímu dopravnímu značení.

Dojde-li v souvislosti se stavbou nebo staveništní dopravou k poškození či znečištění komunikačních ploch, budou tyto závady odstraněny dle podmínek Brněnských komunikací a.s. na náklady investora.

V trase projektované kanalizační přípojky neevidujeme dešťovou kanalizaci ve správě společnosti Brněnské komunikace a.s., pouze uliční vpusti a jejich přípojky.

V případě UV v křižovalce Gorkého č.o. 14 x Arne Nováka požadujeme provedení průtoku před i po stavbě.

Realizační podmínky jsou následující:

1. Stavba na pozemní komunikaci dle Zákona č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích může být realizována na základě rozhodnutí o zvláštním užívání komunikace (dále jen ZUK) vydaném příslušným silničním správním úřadem.
2. Staveniště musí být protokolárně převzato od společnosti Brněnské komunikace a. s. před zahájením stavebních prací. Při předání staveniště budou doloženy následující doklady:
 - povolení stavby dle stavebního zákona
 - rozhodnutí o ZUK

- harmonogram stavebních prací
 - situace s vyznačenými plochami včetně okótovaného rozsahu zabraných ploch
3. V případě uzavírky komunikace podejte informaci o skutečném zahájení a ukončení uzavírky na dispečink DIC – tel.: 543 214 107.
 4. Objízdné trasy při úplné uzavírcce komunikace musí být s ohledem na stavební stav komunikací před odsouhlasením Policií ČR a MMB – OD potvrzeny příslušným technikem správního střediska společnosti Brněnské komunikace a.s.
 5. V průběhu stavby smí být komunikace pojížděny vozidly, jejichž celková hmotnost nepřesahuje mez povolenou místním dopravním značením.
 6. Výkopové práce, zásypy rýh a obnovu konstrukčních vrstev komunikace požadujeme provádět v souladu s příslušnými ČSN, ČSN EN, TKP staveb pozemních komunikací a TP 146 „Povolování a provádění výkopů a zásypů rýh pro inženýrské sítě ve vozovkách pozemních komunikací“.
 7. Vytěžená zemina musí být plynule odvážena v celém průběhu stavby, nebude-li správcem stanoveno jinak. Zásyp rýh bude hutněn po vrstvách tl. max. 30 cm a budou průběžně prováděny zkoušky míry zhutnění. **Veškerá technologie pažení výkopu musí být před záhozem z pozemku vyjmuta.** V případě zásypů kanalizačních rýh požadujeme provést kontrolní zkoušku penetrační jehlou. **Únosnost pláň vozovky, parkoviště a sjezdu požadujeme 45MPa, chodníku a cyklostezky 30MPa.** Práce na pokládce následných konstrukčních vrstev komunikace nesmějí být zahájeny bez provedení zkoušky hutnění na pláni za přítomnosti zástupce společnosti Brněnské komunikace a.s. **O termínu zkoušek požadujeme být včas informováni, typ a místo zkoušky určí pracovník a.s. Brněnské komunikace při místním šetření.**
 8. Veškeré napojení na původní konstrukci živičné vozovky nebo chodníku musí být provedeno prořezáním styčných spár a následným zalitím modifikovanou zálivkou.
 9. V případě, že obnova komunikace nebude dokončena v termínu do 30. 11., požadujeme realizovat provizorní konstrukci v rýze. Definitivní obnova komunikace v předepsané konstrukci bude realizována po 28. 2. následujícího roku. Do data definitivní obnovy a následného předání společnosti Brněnské komunikace a.s. bude údržba zajišťována investorem stavby. Provizorní konstrukce bude před realizací odsouhlasena zástupcem společnosti Brněnské komunikace a.s.
 10. Po ukončení stavebních prací v termínu stanoveném v ZUK musí být stavba protokolárně předána zpět do správy společnosti Brněnské komunikace a.s. s následujícími doklady:
 - doklady o zhutnění zásypu
 - příslušné doklady dle realizovaných konstrukčních vrstev komunikace zhotovené způsobilou laboratoří
 - rozsah obnovy komunikací požadujeme dokladovat v digitální podobě pomocí programu EZA včetně ploch, kde byl přechod realizován protlakem nebo v silniční zeleni (kontakt na středisko pasportu při společnosti Brněnské komunikace a.s., Ing. Chlup tel.: 777 889 818, e-mail: chlup@bkom.cz nebo Mgr. Gothová tel.: 532 144 201, e-mail: gothova@bkom.cz)
 11. Podmínkou pro zahájení přejímky prací je obnovení původního dopravního značení a vyklizení staveniště a přilehlých ploch.
 12. Záruční lhůta na stavební práce je 48 měsíců od data zpětného předání společnosti Brněnské komunikace a.s. do správy. Záruční lhůta se vztahuje i na vozovku nacházející se v místě nad přechodem inženýrských sítí prováděným bezvýkopovou technologií. Po dobu záruční lhůty bude investor zajišťovat veškeré opravy povrchu komunikace v místě zásahu.

13. U staveb realizovaných převážně v zeleni bude plocha předána po roční údržbě (6 x pokos, odplevelování, zálivka)

Při neplnění podmínek stavby bude dán podnět silničnímu správnímu úřadu k zahájení správního řízení dle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích.

Upozorňujeme, že z důvodu právní jistoty a finančního krytí možných budoucích škod na komunikaci způsobených žadatelem o ZUK, je před vydáním souhlasného stanoviska k rozhodnutí o ZUK uzavírána s žadatelem dohoda o složení kauce.

Toto stanovisko má platnost 1 rok a nenahrazuje souhlas vlastníka komunikace s vydáním ZUK.

S pozdravem

 Brněnské komunikace 22
Brno, Štýřka, Rannáská třída 797/1a, PSČ 639 00
Ing. Roman Nekula
Správní ředitel

VÁŠ DOPIS ČJ:

ZE DNE: 2013-03-11

NAŠE ČJ: MMB/91101/2013

SPIS. ZN.: 6300/MO/MMB/91101/2013

VYŘIZUJE: Ing. Marie Maliňáková

TEL: 542 173 160

FAX: 542 173 099

E-MAIL: malinakova.marie@brno.cz

Pelčák a partner, s.r.o.

Ing. Rastislav Balog

Nám. 28. října 17

602 00 Brno

DATUM: 2013-04-03

POČET LISTŮ: I

Stavba: Oprava přípojky kanalizace“ v rámci akce „CARLA – centrum podpory humanitních věd, MU – rekonstrukce areálu Filozofické fakulty, ul. Arne Nováka, Brno“, investor stavby: Masarykova univerzita, Žerotínovo nám. 617/9, Brno – vyjádření Stavebního referátu Majetkového odboru Magistrátu města Brna

Vážení,

podáním ze dne 13.3.2012 jste požádali Majetkový odbor Magistrátu města Brna o vyjádření k projektové dokumentaci výše uvedené stavby.

Umístěním nové kanalizační přípojky a nové kanalizační šachty na stoce v ul. Gorkého bude dotčen pozemek statutárního města Brna p.č. 389 k.ú. Veverčí, který je v katastru nemovitostí veden na LV 10001 jako ostatní plocha – ostatní komunikace, ve správě spol. Brněnské komunikace, a.s.

Majetkový odbor Magistrátu města Brna, v zastoupení statutárního města Brna nemá námitky k výše uvedené stavbě za předpokladu uzavření smlouvy o smlouvě budoucí o zřízení věcného břemene pro umístění přípojky a kanalizační šachty a za předpokladu souhlasného stanoviska a splnění podmínek spol. Brněnské komunikace a.s.

Smlouva o zřízení věcného břemene bude uzavřena prostřednictvím Odboru technických sítí MMB, Kounicova 67, Brno (Informace: Ing. Kepřt, tel. 42 174 535).

S pozdravem

STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO
MAGISTRÁT MĚSTA BRNA
Majetkový odbor
Malinovského nám. 3
601 67 BRNO
-003-


Ing. Pavel Sršeň, Ph.D.

vedoucí Majetkového odboru MMB

Příloha Situace s vyznačeným souhlasem MO MMB
Formulář pro zřízení věcného břemene

Spis

STAVAJOCI

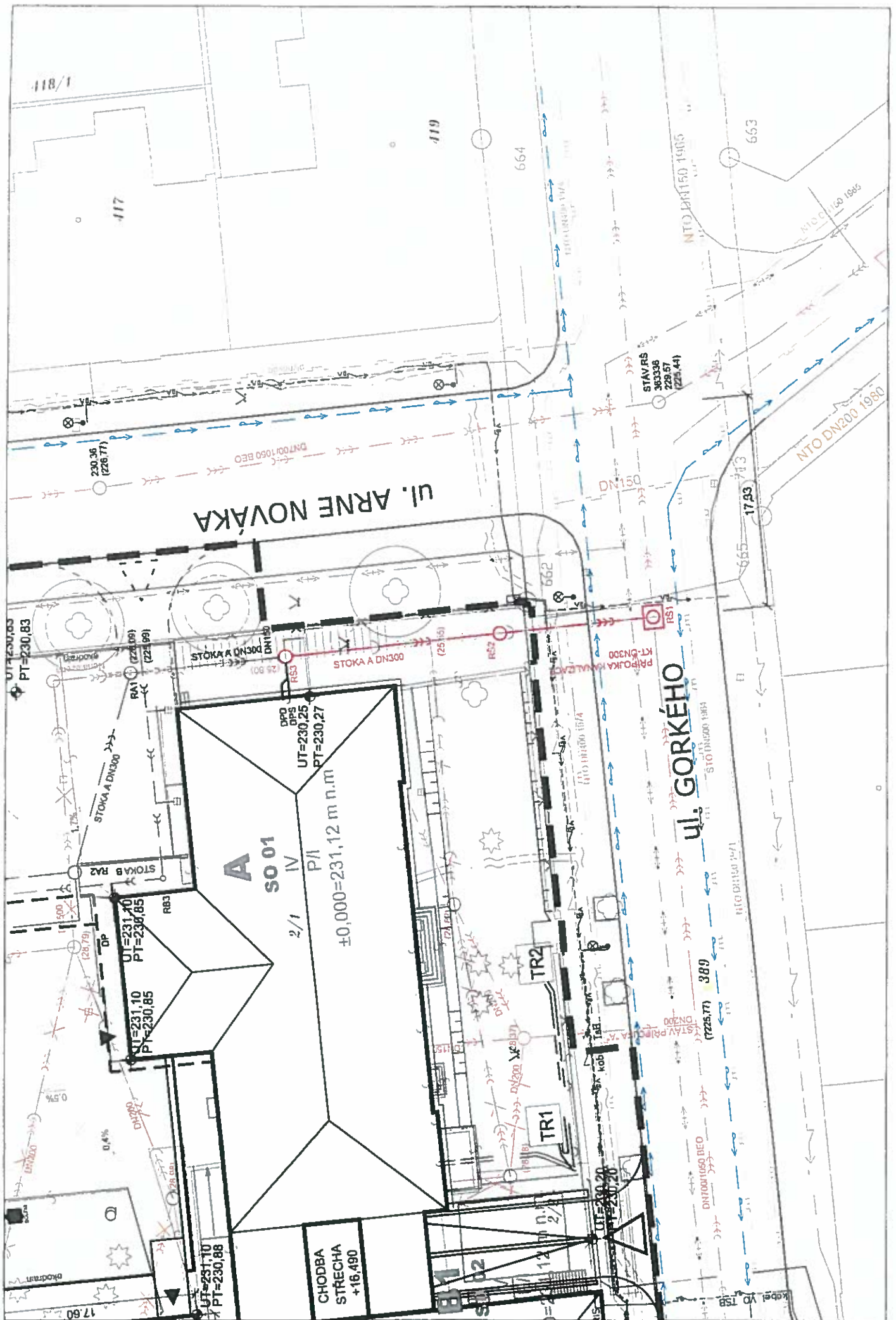
VODOVOD
KANALIZACE JEDNOTNA
KANALIZACE DEŠŤOVÁ
KANALIZACE SPLAŠKOVÁ
PLYNOVOD
OCHR. POTRUBÍ NA PLYNOVOD

18118-3.4.20/18
18118-3.4.20/18

STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO
MAGISTRÁT MĚSTA BRNA
Majetkový odbor
Matiňovského nám. 3
601 67 BRNO
-003-

± 0,000 = 231,120

ZNAČKA	DATUM	PŘEDMĚT REVIZE	REVIZI PROVÍSEL
REVIZE			
± 0,000 = 231,120 Sazební jednotka : Kč Výkonný listovník : Ing.			
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU Ing. Radešlav Blahov	VEDOUCÍ PROJEKTU Ing. Ladislav Pral	ZPRACOVAL <i>(Signature)</i>	KONTROLOVAL Franklin Sagan
MÍSTO STAVBY: Areál Filozofické školy ul. Arne Nováky, 602 00 Brno	STAVEBNÍK Masarykova univerzita Zemědělská náměstí 8, 601 77 Brno	GEN. DODAVATEL STAVBY Záměstek č. 9 Barešova 5532, 760 01 Zlín	OBJEDNATEL PD Záměstek č. 9 Barešova 5532, 760 01 Zlín
NÁZEV ZAKÁZKY CARLA - CENTRUM PODPORY HUMANITNÍCH VĚD MU - Rekonstrukce areálu Filozofické fakulty, ul. Arne Nováky, Brno			
STUPĚŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE DOKUMENTACE PRO PŘIVODĚNÍ STAVBY			
OBJEKT			
IO 10 OPRAVA PŘÍPOJKY KANALIZACE			
ČÁST - PRŮJESE			
B 15 OPRAVA PŘÍPOJKY KANALIZACE			
ČÁST			
SITUACE			
ČÍSLO VYHLEDÁNÍ / REVIZE			B.15.2.02



Věc: Vyjádření se změně trasy opravy kanalizační přípojky a umístění soutokové šachty

Na základě schválené Projektové dokumentace, byla zaměřením na stavbě v měřítku vytýčena navržená trasa opravy kanalizační přípojky a umístění soutokové šachty na stávající stoce 1200/700. Provedlo se nařezání asfaltových ploch chodníku včetně komunikace Gorkého a zahájili jsme ručním odbouráním asfaltových konstrukcí nad soutokovou šachtou. Po odstranění krytu komunikace a betonové vrstvy byl přímo v trase nově budované přípojky zjištěn kabelovod z trub ocelových DN150 – 6ks v šířce 1,2m. Protože nelze novou přípojku vybudovat v souběhu pod kabelovodem (stala by se při havárii nepřístupnou pro provozovatele a ten by ji odmítl převzít, je nutno posunout trasu přípojky DN 300 cca o 1,5m proti spádu hlavní stoky (dál od křižovatky Gorkého – Arne Nováka). Ztrácíme tím cca 2cm spádu, ale zástupce BVK a.s. pan Lukáš Vrbík zapsal do stavebního deníku generálního dodavatele souhlas s tímto posunutím. Vzniknou tak práce nad rámec SD, převážně na bourání a obnově ploch komunikací včetně zaměření EZA. Na kanalizaci areálovou od RŠ 2 po RŠ 3 musí být vsazena před a za šachtu 2 kolena DN 300 – 15°, tak abychom se narovnali do původní trasy.

V Brně dne 3.7.2013

Ing. Zdeněk Obrovský

Jednatel společnosti ZOLP s.r.o.



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
OPRAVY A VÝSTAVBY



SOUHLASÍME SE ZMĚNOU PD A S UMÍSTĚNÍM SOUTOKOVÉ KČ

ZNAČKA:	DATUM:	PŘEDMĚT REVIZE:	REVIZI PROVEDL:
REVIZE			
$\pm 0,000 = 231,120$ Souřadný systém: JTK Výškový systém: BON			
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	VEDOUCÍ PROJEKTU	ZPRACOVAL	KONTROLOVAL
Ing. Rostislav Běloh		Ing. Ladislav Pěšák	František Štěpán
MÍSTO STAVBY:		STAVEBNÍK:	GEN. DODAVATEL STAVBY:
Areál Filozofické fakulty ul. Ame Nováka 602 00 Brno		Masarykova univerzita Zaškolňova náměstí 6, 601 77 Brno	Ziřstav a.s. Barčálova 5532, 790 01 Zlín
OBJEDVATEL PD:		OBJEDVATEL PD:	
Ziřstav a.s. Barčálova 5532, 790 01 Zlín		Ziřstav a.s. Barčálova 5532, 790 01 Zlín	
NÁZEV ZAKÁZKY			
CARLA - CENTRUM PODPORY HUMANITNÍCH VĚD			
MU - Rekonstrukce areálu Filozofické fakulty, ul. Ame Nováka, Brno			
STUPĚN PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE			
DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY			
OBJEKT			
IO 10 OPRAVA PŘÍPOJKY KANALIZACE			
ČÁST - PROFESE			
B.15. OPRAVA PŘÍPOJKY KANALIZACE			
ČÁST			
B.15. OPRAVA PŘÍPOJKY KANALIZACE			
ZAKÁZKA ČÍSLO		091	
DATUM		SRPEN 2013	
MĚŘÍTKO			
PARE		6	
ČÍSLO VÝKRESU / REVIZE		B.15.	



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
KREATIVITA DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI




01	DATA:	PŘEDMĚT REVIZE:	REVIZI PROVEDL:
ZNAČKA:	29.05.2013	FORMÁLNÍ ÚPRAVA TEXTŮ	Ing. Ladislav Pílař

REVIZE

± 0,000 = 231,120

Souřadný systém: JTS4
Výškový systém: BnV

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	VEDOUČÍ PROJEKTU	ZPRACOVAL	KONTROLOVAL		
Ing. Rostislav Běhýl		Ing. Ladislav Pílař	František Stojan		
MÍSTO STAVBY:	STAVEBNÍK:	GEN. DODAVATEL STAVBY:	OBJEDNATEL PD:	HP CONSULT s.r.o. Ucelová 11, 602 00 Brno tel: 542 215 144	
Areal Filozofické fakulty ul. Arne Nováka, 602 00 Brno	Masarykova univerzita Žerotínovo náměstí 9, 601 77 Brno	Zinstav a.s. Barošova 5532, 760 01 Zlín	Zinstav a.s. Barošova 5532, 760 01 Zlín		
NÁZEV ZAKÁZKY				ZAKÁZKA ČÍSLO	C81
CARLA - CENTRUM PODPORY HUMANITNÍCH VĚD				DATA	SRPEN 2013
MU - Rekonstrukce areálu Filozofické fakulty, ul. Arne Nováka, Brno				MĚŘÍTKO	
STUPĚŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE				PARÉ	6
DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY					
OBJEKT					
IO 10 OPRAVA PŘÍPOJKY KANALIZACE					
ČÁST - PROFES					
B.15. OPRAVA PŘÍPOJKY KANALIZACE					
ČÁST				ČÍSLO VÝKRESU / REVIZE	B.15.1.01
TECHNICKÁ ZPRÁVA					

1. Materiálové a technické řešení

Přípojka DN300 byla vedena v trase stávající přípojky. V místě napojení na stoku 700/1050 BEO byla zřízena revizní šachta. Vzhledem k výškovému řešení kanalizace v areálu bylo napojeno potrubí DN300 5 cm nade dnem šachty.

Pro provozování přípojky platí podmínka: Na vnitřní kanalizaci v jednotlivých objektech budou provede opatření proti vzduté vodě (přečerpávání, zpětné klapky).

Kanalizační potrubí bylo provedeno z trub a tvarovek hrdlových kameninových DN 300. Délka přípojky 11,7 m, délka opravované areálové kanalizace je 16,5 m, celková délka opravované kanalizace je 28,2 m.

Areálové potrubí bylo provedeno v materiálovém provedení PVC, SN 8.

Přípojka byla provedena tak, aby v souladu s požadavkem BVK, a.s. splňovala „Městské standardy pro kanalizační zařízení“.

2. Objekty na kanalizaci

Revizní šachty jsou typové z prefabrikovaných dílců s prefabrikovaným dnem a litinovým poklopem zatížení D400.

Umístění revizní šachty je (osově) 17,33 m od stávající revizní šachty č. 363336 (křižovatka ulic Gorka a Arne Nováka).

Revizní šachta na stoce 700/1050 BEO byla provedena se dnem DN1500, přechodovou deskou skružemi DN1000, přechodovým kónusem 100/630 a litinovým poklopem D400, vzor Brno. Revizní šachta splňuje „Městské standardy pro kanalizační zařízení“.

Revizní šachta na přípojce byla provedena DN1000 s litinovým poklopem D400, vzor Brno. Revizní šachta splňuje „Městské standardy pro kanalizační zařízení“.

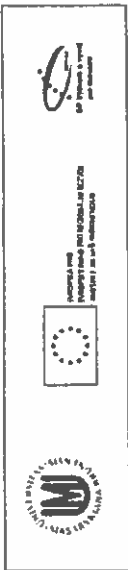
Revizní šachta na přípojce byla provedena DN1000 s litinovým poklopem D400.

3. Zemní práce

Všechna potrubí se ukládala do pažené rýhy zátažným pažením se svislými stěnami.

Obsyp potrubí je štěrkopískem 0,3m nad vrchol potrubí. Zásyp byl proveden vhodnou vytěženou zemí nebo štěrkopískem. Kameninové potrubí bylo ukládáno na betonové pražce a obetonováno.

Ručně budou prováděny výkopové práce v místech křížení s podzemními vedeními.

[illegible]

± 0,000 = 231,120

[illegible]

UNIVERZITA ZÁKLADY
CARLA - CENTRUM PODPORY HUMANITNÍCH VĚD
MU - Rekonstrukce areálu Filozofické fakulty, ul. Arno Nováka, Brno

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

10.10.08 БАВА БОЈЕТИЊИ КАНАЛИЗАЦИЈЕ

CAST - PROFDSE

1572
CASY
B.I. GUYANA FIRE ARMS MUSEUM

SITUACE

CLASO VV 1000 EU 100V/220V
B.15.2.02

Datum	Denní záznamy stavby Zápis z jednání z 27. 6. 2013
2.7.2013	<p>Zápis z jednání z 27. 6. 2013</p> <p>Ukončení T1 ke kontrole rozvodu na</p> <p>úseku A a B1 v 1.NP, 2.NP, 3.NP v</p> <p>1. a 2. podlaží LNE 3300 Kč a 1. a 2. podlaží</p> <p>1. a 2. podlaží vzhledem k výstavbě z penobetonu.</p> <p>1. a 2. podlaží o T1 - 1. a 2. podlaží, 1. a 2. podlaží, 1. a 2. podlaží.</p>
2.7.2013	<p>Z důvodu položených odchylek jednolůžkových</p> <p>trás, žádám p. o jejich kontrolu a</p> <p>přesvědčení potvrzení jejich skutečného umístění</p> <p>s ohledem na dodržení jednolůžkových</p> <p>počtů chladu podlah a dále o zakreslení</p> <p>do skutečného provedení. Do doby vyřízení</p> <p>p. není možné provádět vzhledem k</p> <p>penobetonu.</p> <p>Zápis z jednání z 27. 6. 2013</p> <p>Trasy chladu, posunutí a skutečné</p> <p>provedení chladu do podlaží</p> <p>provedení stavy. Nové plochy byly</p> <p>získány koordinací na místě, s ohledem</p> <p>na provedení požadavků tras a odkrytého</p> <p>skutečného stavu konstrukcí (včetně vrcholu</p> <p>chladu a klenbových obložek). Nové práce</p> <p>nebyly s negativním dopadem na funk-</p> <p>čnost chladu podlah, ani na požadavky o</p> <p>provedení vzhledem k platí pro 1. a 2. NP</p>
2.7.2013	<p>Zápis z jednání z 27. 6. 2013</p> <p>Na základě zápisu p. povoleno provedení</p> <p>vzhledem k výstavbě z penobetonu. v části 1. a 2. NP</p> <p>objektu A, B1.</p>

10. 7. 1954

Lucy C. :

[illegible]

STANLEY

[illegible]

STAYBAND
DENTAL SUPPLY

Záznam číslo	Denní záznamy stavby	Cena práce	Datum
2015	Zapis projektanta - stavba	11.6.78	
	<p>Při provádění nového otvoru ve střešní pláči s laminovaným klením látce byla zjištěna v bud. 31, že uvnitř část tohoto látky předsít pro ústřední dostatečně vysokého ostění (zako ovládání sou pohybu velmi dostatečně dobře).</p> <p>Vnitřním trátem bud. 31 byl pod LMP zřízen dle plánů trnový strop místo předpokládaného rozložovacího stropu s pzs. Při realizaci bude provedena sauce a sešití spárování. Dále při je uvnitř obklopení pro zřízení stromového.</p> <p>Ve stropě vlnitých trátek bud. 31 uad LPP byl při realizaci zřízen přídržný tlakový stropní odvětví uvnitř betonového trátem. Uvnitř bylo zřízeno kofr 0-8 mm (max. 10 mm) zabudované betonové výplně. Bude bude trátem v RSP.</p>		
	<p>OKRAŠLOVATEL:</p> <p>Při vyhlášení PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ NA LEŽÁNÍ KANALIZACI V OBJEKTECH A A TA BYU ZJIŠTĚNÍ NÁSLEDNOSTI SKUTEČNOSTI:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ZO VÝŠKOVÉM VYHLÁŠENÍ OBYVAJÍCÍ ŠACHTY U OBJEKTU A (ŠACHTA PŘEMA JAKO MÍSTNÍ MÍSTO), NEODPOVÍDÁ VÝŠKA DVA ŠACHTY KOTÉ UMĚNĚNÉ V DVD. 2) V ŠACHTĚ (SKRZ NI) VEDE PVC POTREBA PŘI MS NIKOLIV DN 500 - JALE JE UMĚNO V DVD <p>Když TD O VYHLÁŠENÍ K VÝŠE POPSANÝM SKUTEČNOSTEM A VÝSLEDKEM ŘEŠENÍ</p> <p>VÝSLEDKEM: VELIKÉ PANELE SPRÁVNĚ UMĚNOU</p>		

24 10 下 豐 足

[illegible]

Datum	CARLA - CENTRUM PODFORY HUMANITARNÍ VÝDĚL	Dení záznamy stavby	Základní údaje
7.9.13	VYJÁDŘENÍ BVK, s.r.o. KANALIZAČNÍ PROJEKT: REALIZOVANÁ ČÁST OPRAVY PŘÍPOJEKY KANA- LIZACE OD MÍSTA NAPojENÍ NA KANALIZACI KANALIZACE PO ŘS1 JE PROVEDENA BEZ ZÁVAD A PLNĚ FUNKČNÍ. I ZBÝVAJÍCÍ ČÁST PO ŘS3 JE BEZ ZJEVNÝCH ZÁVAD A FUNKČNÍ. VE VĚCI ZASLEPENÍ RUŠENÝCH PŘÍPOJEK PLATÍ VYJÁDŘENÍ ZE DNE 14.8.2013 POJ. Č. 370/016782/2013/RH.		ZA BVK, s.r.o. VRSJIL Vla
9.9.2013	ZÁPIS ZATVĚRITEL ZÁKLADNÍ		MĚŘENÍ TDI KE KONTROLE ODSTUPNOSTI VAD - BODY 18, 19, 22 /VIZ SEZNAM VAD PRÁVĚČNÍ DÍLA/.
20.9.2013	POČET 1 + 19 + 13, DEŠT ; PRŮTOVNÍ DOM: 1.2 = 18.400, HÚD. 18.400 STAV 1, ZÁKLADNÍ 5+5, VÝŠER 15; HIL 5/FAS, LAKUČIL 5, AREK 1, VZ/SEK 1, P BOK 2, DE 7, ŠTAT 1, LUK 4, LUK 4, SARONIK 8, AMCO 6, VET 1 MECHANISMUS IVECO; STAV. HIL, ORMO/STAV. VÍTH, LUKU/SEK 1, BOEL/VEK 1 POPS PRŮTOVNÍ BUDOVY A - NIKENÁ VENTILACE 1. PP/A. B1.012, MÍTA/A. B1.002/ - ZÁKLADNÍ PŘÍPOJEK ROZVOJ 1. NP / 4. NP 008, 007/ - PÁSOVÁ A/JIH, A/SEVER - DOPLNĚNÍ VNĚJŠÍ OHLÍTEK VÁPENNÝCH MALTY - VÍČETNÍ A DOVĚL RUKYŠTE, ZAKRÝVÁNÍ OKEN - A/SEVER - DOPLNĚNÍ FAS PRÁVKY RUKYŠ (4 NP) - OHLÍTEK DOVĚL NOS, PRI - SILP, SUP - HILUČ ROZVOJ 1. NP ; AREK 1 - HÚD. SÚČEN - ŠTAT 1 - DOVĚL - RUKYŠ 1. NP - STATIKA / OKEN / - THUKUČ RUKYŠ OKEN, DUKUČ / FAS 1 / VÍTH, 114 - POKRYTÍ / AMCO - SKLADBY PODLAH 1. PP / EPS 100, 1. KUB - POKRYTÍ - BEDNĚNÍ / KUKUČ, PŘÍPOJEK, ZAKRÝVÁNÍ OKEN A OTVORŮ - VET - POTRUBÍ / PŘÍPOJEK ; VÍTH PLOCH 2-4. NP, 0002 SUP - SPOL. KUKUČ 4 NP - MĚŘENÍ KUKUČ DUKUČ KUKUČ KORIDORU A-B1/VÍTH POKRYTÍ 129402 ZÁKLADNÍ PŘÍPOJEK SE SÚČEN SO-02 BUDOVY B1 - HÚD. VENTILACE 1. PP / B1. B1.002-015 - OHLÍTEK SÁVACÍ / ŠTUK / - B1.2. POK. 006, 007 - ZAKRÝVÁNÍ OTVORŮ 1. PP / POTRUBÍ / PŘÍPOJEK ; - SMOKEK - SMOKEK 1. NP SO-03 BUDOVY B2 - KOSMETIKA ZÁKLAD VÍTH, ŠTUK 2. PP - VÍTH PLOCH, VÍČETNÍ SO-04 BUDOVY B2 - HILUČ VÍTH PLOCH		

FOTODOKUMENTACE KE ZMĚNOVÉMU LISTU č. 24
Napojení vnitroareálové kanalizace na hlavní řád



Firma je zapsána v OR vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 5743. Den zápisu: 31.prosince 2008

Bankovní spojení: KB Zlín
č.ú.: 43-3717930217 / 0100

IČO: 28 315 669
DIČ: CZ28315669

Tel. 57 777 0111, 602772401
Tel./Fax 57 710 3927

e-mail: zlinstav@zlinstav.com
www.zlinstav.com

HSV IV 763 11 Lipa

391

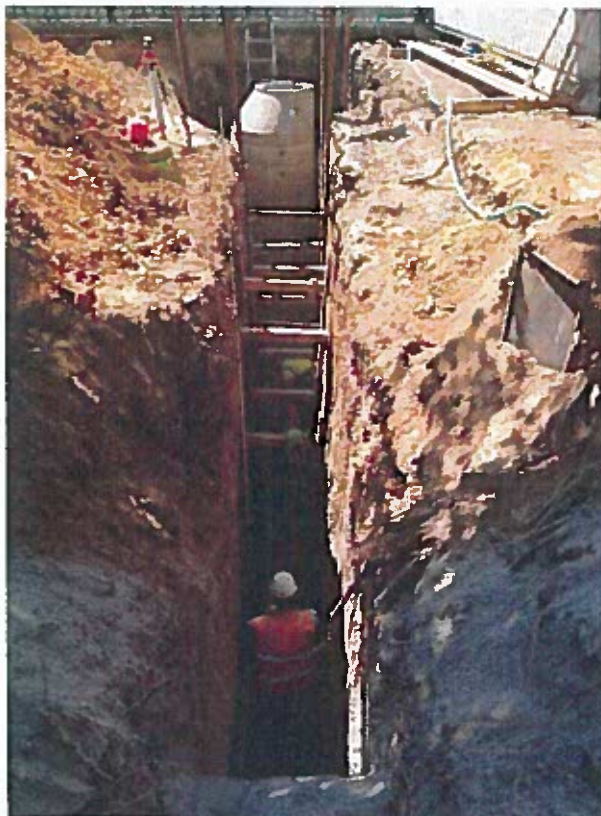
Tel. 57 77901074, 577101230

e-mail: zlinstav-sz04@zlinstav.com



ZLINSTAV

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín



Firma je zapsána v OR vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 5743. Den zápisu: 31.prosince 2008

Bankovní spojení: KB Zlín
č.ú.: 43-3717930217 / 0100

IČO: 28 315 669
DIČ: CZ28315669

Tel. 57 777 0111, 602772401
Tel./Fax 57 710 3927

e-mail: zlinstav@zlinstav.com
www.zlinstav.com

HSV I 100 00 Praha
HSV II 702 00 Ostrava
HSV III 765 02 Otrokovice

Útulná 3211/11
Špálova 30
Napajedelská 143

Tel. 274780799, 602528392
Tel. 59 613 67 69; 596133640
Tel. 57 7934671, 602547875

e-mail: zlinstav-pha@zlinstav.com
e-mail: zlinstav-otr@zlinstav.com
e-mail: zlinstav-otr@zlinstav.com