

ZL č. 004 Přeložka kabelu pro ornamentální zahradu, zkrat kabelu BZ

IO.07	Areálový rozvod elektro - silno, slabo, venkovní osvětlení	Název stavby: Výstavní pavilon - Areál JIH
	Investor	Bolanická zahrada hl. m. Prahy, Trojská 800/196, 171 00 Praha 7
	Zástupce objednatele	REALSTAV MB spol. s r.o., Klauďanova 124, 293 01 Mladá Boleslav
	Místo stavby	areál Bolanicke zahrady hl. m. Prahy - ulice Nátovní
	Zhotovitel	OHLA ZS, a.s., Tuřanka 1554/115b, 627 00 Brno, Slatina

poř. č.	čp	Kód položky	Popis	MJ	Množství		Jednotková cena (v Kč)	Hodnota ZL_cena celkem (v Kč)	Poznámka
					Nový	ZMĚNA			
IO.07 Přeložka kabelu pro ornamentální zahradu									
1	D. IO.07.1_pol. 6	Poi715	Kabel 1-CYKY 4,0x25 mm2	m	18,000		268,86	4 839,48	navýšení skutečných bm
2	D. IO.07.1_pol. 12	Poi721	Ohebná elektroinstalační kopodur trubka vnějšího průměru 110 mm	m	18,000		87,66	1 577,68	navýšení skutečných bm
3	D. IO.07.1_pol. 17	Poi726	Zemní teplem smrštitelná rovná kabelová spojka pro kabely s plastovou izolací průřezu 4x25 mm2, krytí IP68 komplet včetně lisovacích spojek	ks	1,000		1 512,84	1 512,84	skutečnost, která nastane
4			Montáž a připojení jističe	kpl	1,000		980,80	980,80	
5			Doprava	ks	1,000		1 452,00	1 452,00	
6			Drobný instalační materiál, přípomocné práce, zkouška	kpl	1,000		4 890,00	4 890,00	
Kolize/zkrat kabelu BZ									
7	D. IO.07.1_pol. 17	Poi726	Zemní teplem smrštitelná rovná kabelová spojka pro kabely s plastovou izolací průřezu 4x25 mm2, krytí IP68 komplet včetně lisovacích spojek	ks	1,000		1 512,84	1 512,84	
8			Demontážní/montážní práce + diagnostika závady kabelu	hod	6,000		840,00	5 040,00	
9			Doprava	ks	1,000		1 452,00	1 452,00	
10			Drobný instalační materiál, přípomocné práce, zkouška, výstupní zpráva	kpl	1,000		4 220,00	4 220,00	
VON									
11			Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	kpl	1,000		1 680,98	1 680,98	poměrná částka

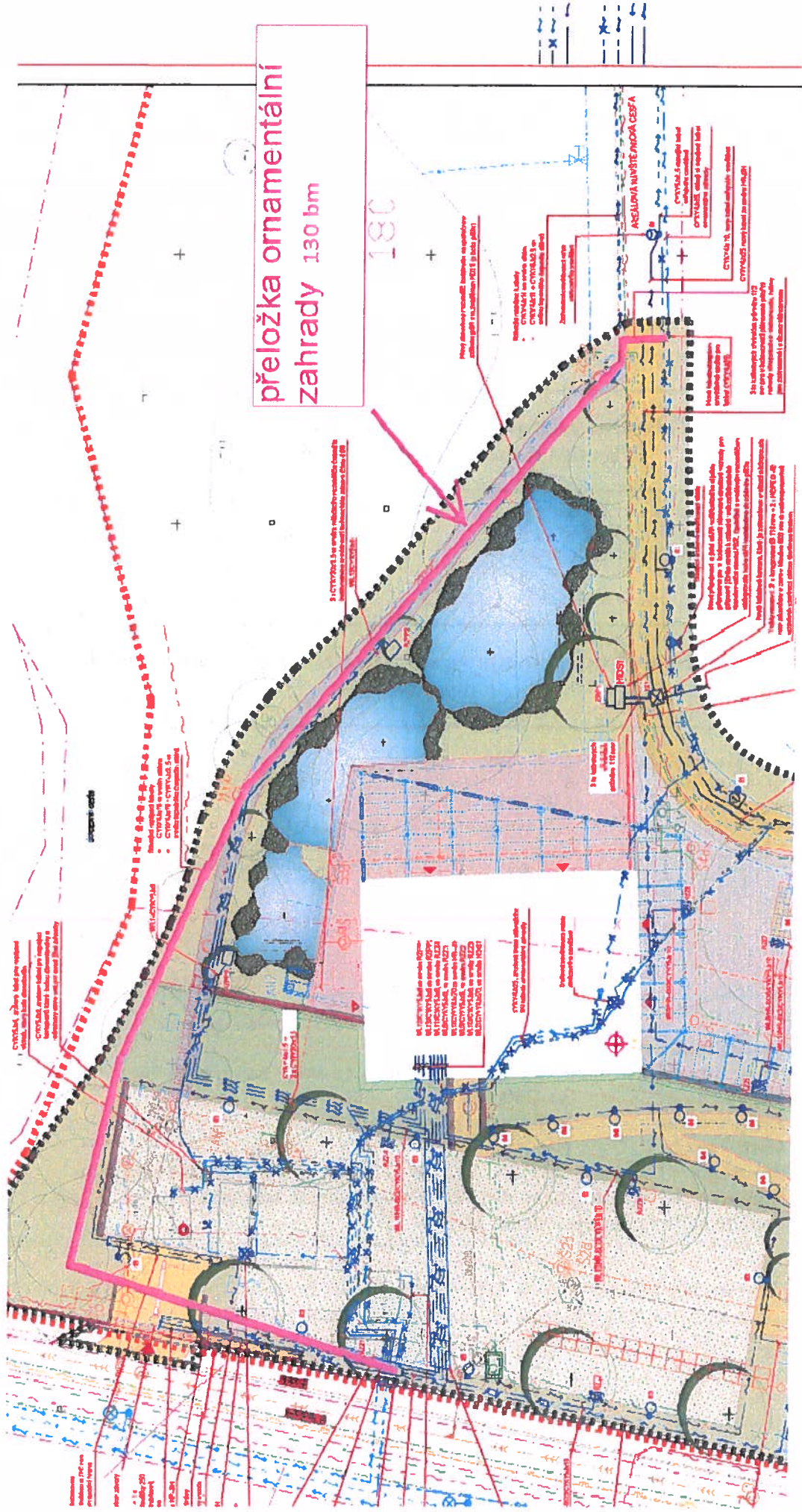
ZL č. 004 Přeložka kabelu pro ornamentální zahradu, zkrat kabelu BZ

29 158,82

LEGENDA

	Vícepráce - nové položky
	Vícepráce - položky ze smluvního rozpočtu
	Méněpráce

Příloha č.2 Zákres kabelu pro ornamentální zahradu



Ladislav Hrbek, Revoluční 671, 351 37 Luby

Zpráva o výchozí revizi elektrického zařízení

provedené dne: 7. 9. 2021
revidovaný objekt:

ev. číslo: 86/2021

**Botanická zahrada jih, Nádvoří, 17100 Praha-Troja
Přívodní kabel pro ornamentální zahradu**

Revizi provedl: Ladislav Hrbek
Za provozovatele se revize zúčastnil:
Osoba odpovědná za stav a údržbu el.zař:

ev. číslo RT: 14804/5/21/R-EZ-E2/A
p. Kašpar, Vítkovský
p. Hrbek

výsledek revize:

**Přívodní kabel nevyhovuje ve smyslu ČSN a nemůže být bezpečně
provozován.**

Tato zpráva obsahuje 2 listy
Počet vyhotovení: 3
Zpráva předána: 8. 9. 2021
Rozdělovník: 1,2 - provozovatel 3 - vlastní

Razítko a podpis RT

Určovací hodnoty:

1. Proudová soustava: 3NPE 50Hz TN-C - (bod rozdělení soustavy HR-JIH)
2. Napětí: 3 x 230/400 V
3. Zdroj proudu: Distribuční rozvod
4. Místo napojení: HR-JIH
5. Prostředí: dle ČSN 332000-3 : AA 5, AB 5 prostor normální
6. Ochrana před neb. dotykem: dle 332000-4-41 samoč. odpojením
7. Použité měřicí přístroje: Metrel MI3201 BT

Naměřené hodnoty:

poř. č.	Měřená část	Jištění	Vodič,kabel	$Z_{max} [\Omega]$ $I_{vyb} [mA] / t_{typ} [ms]$	$R_{iz} [M\Omega]$
	Okruhy HR-JIH 5-tá řada Ornamentální zahrada	OEZ PV22 63A	CYKY 4x25		0

Stručný popis objektu:

Z důvodu výpadků hlavního jističe před elektroměrem byl prověřen vývodní kabel ze stávajícího rozvaděče HR-JIH pro napájení ornamentální zahrady v Botanické zahradě jih, Nádvoří, 171 00 Praha – Troja. Měřením izolačních stavů bylo zjištěno, že tento kabel nevykazuje potřebné izolační hodnoty. Byla demontována kabelová spojka, která byla provedena při přeložce daného vývodu kvůli kolizi se stavbou. A tímto bylo zjištěno je porucha kabelu je od dané spojky dále (ve stávající trase do rozvaděčového pilíře) a není na přeložené trase. Měřením byla vyloučena chyba kabelové spojky. Kabel byl odpojen.

V rámci revize byly provedeny všechny úkony vyžadované dle ČSN 33 20 00–6-61čl. (prohlídka zařízení, funkční zkouška všech jisticích a spínacích prvků, kontrola dimenzí jističů a kabelů, provedeno měření izolačního odporu R_{iz} , prověřena spojitost vodičů – měřen přechodový odpor $R_{přech}$. Uvedené naměřené hodnoty jsou hodnotami maximálními u R_{iz} minimálními.

Závady nebyly zjištěny.

Příloha č.4 Fotodokumentace



Stavba č. ORG 8278

Výstavní pavilon - Areál JIH

ZMĚNA č. 5

Asfaltové pásy - spodní izolace stavby (SO 02, SO 03)

POPIS ZMĚNY:

- úprava rozporu mezi VV a PD v definici asfaltového hydroizolačního pásu
- chybějící položky ve VV – náběhové klíny spodní izolace stavby

DOPADY:

dopad do termínu: ne odhad termínu: -

dopad do ceny (VCP/MNP): 81 593,74 Kč (bez DPH)

SEZNAM PŘÍLOH:

- Příloha č.1 Změnový list - rozpočet (ZL č.005)
- Příloha č.2a PD_Tabulka skladeb
- Příloha č.2b PD_Výkaz výměr
- Příloha č.3 PD_Detail náběhový klín

V Praze dne: 2.12.2021

Za zhotovitele: OHLA ŽS, a.s.

Ing. David Matůšů

Za AD: AND spol. s r.o.

Ing. arch. Radovan Kupka

Za objednatele: Botani

Ing. Václav Jůzko, DiS

Za TDI: REALSTAV MB s.r.o.

Ing. Roman Bílek

ZL č. 005 Asfaltové pásy - spodní izolace stavby (SO 02, SO 03)

D.SO 02.1-2	Architektonicko-stavěbní řešení a konstrukční část	Název stavby: Výstavní pavilon - Areál JIH
D.SO 03.1-2	Investor	Botanická zahrada hl. m. Prahy, Trnšská 800/196, 171 00 Praha 7
	Zásupce objednatel	REALSTAV MB spol. s r.o., Klauďanova 124, 293 01 Mladá Boleslav
	Místo stavby	areál Botanické zahrady hl. m. Prahy - ulice Nádvorní
	Zhotovitel	OHLA Zs. a.s., Tuřanka 1554/115b, 627 00 Brno, Slatina

poř. č.	čp	název položky	Popis	MJ	množství		Hrubá cena (V Kč)	Hodnota ZL, celna seřazen (V Kč)	Poznámka
					nové	změna			
SO 02 Multifunkční objekt - arch-stavěb část									
1	D.SO 02.1-2_pol. 79	62853005	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a hrubozrnným břídicím posypem na horním povrchu	m2	-632,676	107,95	-68 297,37	odpočet SO02 - pás asfaltový s břídicím posypem	
2	ÚRS 2021_02	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	632,676	157,00	99 330,13	přípočet SO02 - pás asfaltový se skleněnou vložkou	
3	ÚRS 2021_02	713141211	izolace tepelně běžných stavebních konstrukcí - montáž atikových klínů kladnými volně	m	100,000	19,00	1 900,00	přípočet SO 02 - náběhový klín - spodní izolace montáž, pozn. není v rozsahu položky "provedení izolace" zahrnuté, jako ostatní součástí položky	
4	ÚRS 2021_02	63152005	Klín atikový přechodný minerální tl. 50x50mm	m	120,000	47,19	5 662,80	přípočet SO 02 - náběhový klín - spodní izolace dodávka	
5	D.SO 02.1-2_pol. 82	998711202	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,439	2 824,00	1 238,92	poměrná částka	
6			Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	kpl	1,000	2 438,90	2 438,90	poměrná částka	
SO 03 Objekt zázemí - arch-stavěb část									
7	D.SO 03.1-2_pol. 64	62853005	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a hrubozrnným břídicím posypem na horním povrchu	m2	-562,363	107,95	-60 707,09	odpočet SO03 - pás asfaltový s břídicím posypem	
8	ÚRS 2021_02	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	562,363	157,00	88 290,99	přípočet SO03 - pás asfaltový se skleněnou vložkou	
9	ÚRS 2021_02	713141211	izolace tepelně běžných stavebních konstrukcí - montáž atikových klínů kladnými volně	m	110,000	19,00	2 080,00	přípočet SO 03 - náběhový klín - spodní izolace montáž, pozn. není v rozsahu položky "provedení izolace" zahrnuté, jako ostatní součástí položky	
10	ÚRS 2021_02	63152005	Klín atikový přechodný minerální tl. 50x50mm	m	132,000	47,19	6 229,08	přípočet SO 03 - náběhový klín - spodní izolace dodávka	
11	D.SO 02.1-2_pol. 67	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	0,708	1 627,00	1 152,49	poměrná částka	
12			Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	kpl	1,000	2 266,89	2 266,89	poměrná částka	

81 593,74

ZL č. 005 Asfaltové pásy - spodní izolace stavby (SO 02, SO 03)

LEGENDA

	Vícepráce - nové položky
	Vícepráce - položky ze smluvního rozpočtu
	Méněpráce

SKLADBY PODLAH	
P01 Podlaha na terénu 1.PP - stěrka s epoxidovým nátěrem	
Provozní - zatažení povrchu litou epoxipolyuretanovou pružnou pigmentovou vrstvou - olejivzdorná - včetně soklu dle výběru architekta - protiskluznost min. $\mu \geq 0,5$ (R9/R10) - dle ČSN v daném prostoru	1 mm
Provozní - polyuretanová, pružná, trhlíny překlenující samonivelační stěrka pro střední a těžké provozy + požižábek - odstín stěrky bude proveden dle barevného plánu od architekta - elastická, odolná proti solím a ropným produktům - přechodový požižábek bude vytvořen z plastbetonu a vytažení stěrky na stěny bude provedeno do výšky 100mm resp. se bude řídit projektem interiéru referenční systém: COMFLOOR, BASF	3 mm
Úprava podkladu - bezprašné otryskání ocelovými částicemi systémem BLASTRAC příp. přebroušení podlahovou bruskou na plocho a vysátí plochy průmyslovým vysavačem - lokální vyspravení epoxidovým tmelem - přesné pokyny dle technologického předpisu výrobce	-
Rozněšecí - Litý cementový potěr s obsahem polypropylenových vláken - Nevzdušněný (standardně) - Po obvodě oddíláváno systémovou izolací Pozn.: Minimální doporučená tloušťka pro Cem Flow je 60mm z hlediska ukládání a ošetřování. Tuto hodnotu lze snížit za předpokladu nadstandardního ošetřování (vydatnější zamezením výměny vzduchu atd). Ve vztahu k požadované únosnosti lze hodnoty minimální tloušťky snížit na základě posudku projektanta například při použití kari sítí - referenční výr.: CemFlow CT-C25-F5	66 mm
Tloušťka závlivkového potěru se přizpůsobí finálně vybrané tloušťce pochozí vrstvy (stěrky, parket, kamenné dlažby, keramické dlažby apod.) tzn., že při liti potěrů již musí být finálně architektem v specifikovány pochozí úpravy.	-
Separáčn - fólie lehkého typu z nízkohustotního polyethylenu (LDPE) pro separáčn nebo parotěsnící a vzduchotěsnící vrstvu - fólie slepit v přesazích a napojit na obvodové stěny a prostupy tak, aby nedošlo k zatečení směsí do tepelné izolace referenční výr.: DEKSEPAR	0,2 mm
Tepelněizolační - Tepelněizolační desky z pěnového polystyrenu stabilizovaného (EPS S) - Pokládka ve dvou vrstvách na vazbu - Případně rozvody nebudou provedeny přímo na základové desce - pod rozvody bude vždy vložen miralon minimální tloušťky 10 mm. Mezeru kolem rozvodů pak vysypat křemičitým pískem - referenční výr.: ISOVER EPS 150	160 mm
Nosná - základová deska viz statika	300 mm
Podkladní, ochranná - podkladní beton C12/15	40 mm
Hydroizolační a protiradonová - Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu vyztužený vložkou z polyesterové rohože - pás splňuje podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1 - referenční výr.: FLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	4 mm
Hydroizolační a protiradonová - Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu vyztužený skleněnou tkaninou - pás splňuje podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1 - referenční výr.: GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	-
Adhezni - asfaltový penetrační nátěr	-
Podkladní - podkladní beton viz statika	100 mm
Únosné podloží Edef2=min.15MPa a nebo nově provedený zášyp po vrstvách výšky max. 200mm s konečnými parametry na každé vrstvě Edef2=35MPa	-
celková tloušťka konstrukce	678 mm
Pozn.: Rovinnost podkladu max. ± 2 mm na 2 m dlouhé lati. Okrajové spáry mezi potěrem a svislými stěnami, jakož i spáry mezi potěrem a stavebními prvky příp. vestavěnými prvky procházejícími potěrem (např. potrubí) jsou z hlediska své funkce dilatačními spárami. Pro jejich vytvoření je nutno použít dilatační pásek. U nevytápěných potěrů by neměla tloušťka okrajového dilatačního pásku klesnout pod 10 mm. (U malých místností (jako WC) je minimální tloušťka pásku 5 mm). Hydroizolace/protiradonová izolace musí splňovat požadavky pro 1. kategorii těsnosti (stavební konstrukce výrazně omezující konvekci vzduchu a snižující transport radonu difúzí pod vypočtené dle ČSN 73 0601 [4] obsahuje vždy nejméně jednu vrstvu celistvé protiradonové izolace s plynotěsně provedenými prostupy. Účinná protiradonová izolace 1. kategorie těsnosti zahrnuje: izolaci vodorovnou, dokonale těsné spojení všech částí izolace, dokonale plynotěsné provedení prostupů. Pozn.: V technických místnostech, kde na podlahu budou uloženy těžké stroje nebo jejich součásti se do skladby v těchto místech vloží místo EPS vloží tepelná izolace s větší únosností (XPS) případně se pro technologii vytvoří místo skladby betonové základy (plošné nebo bodové) s pryžovými podložkami	

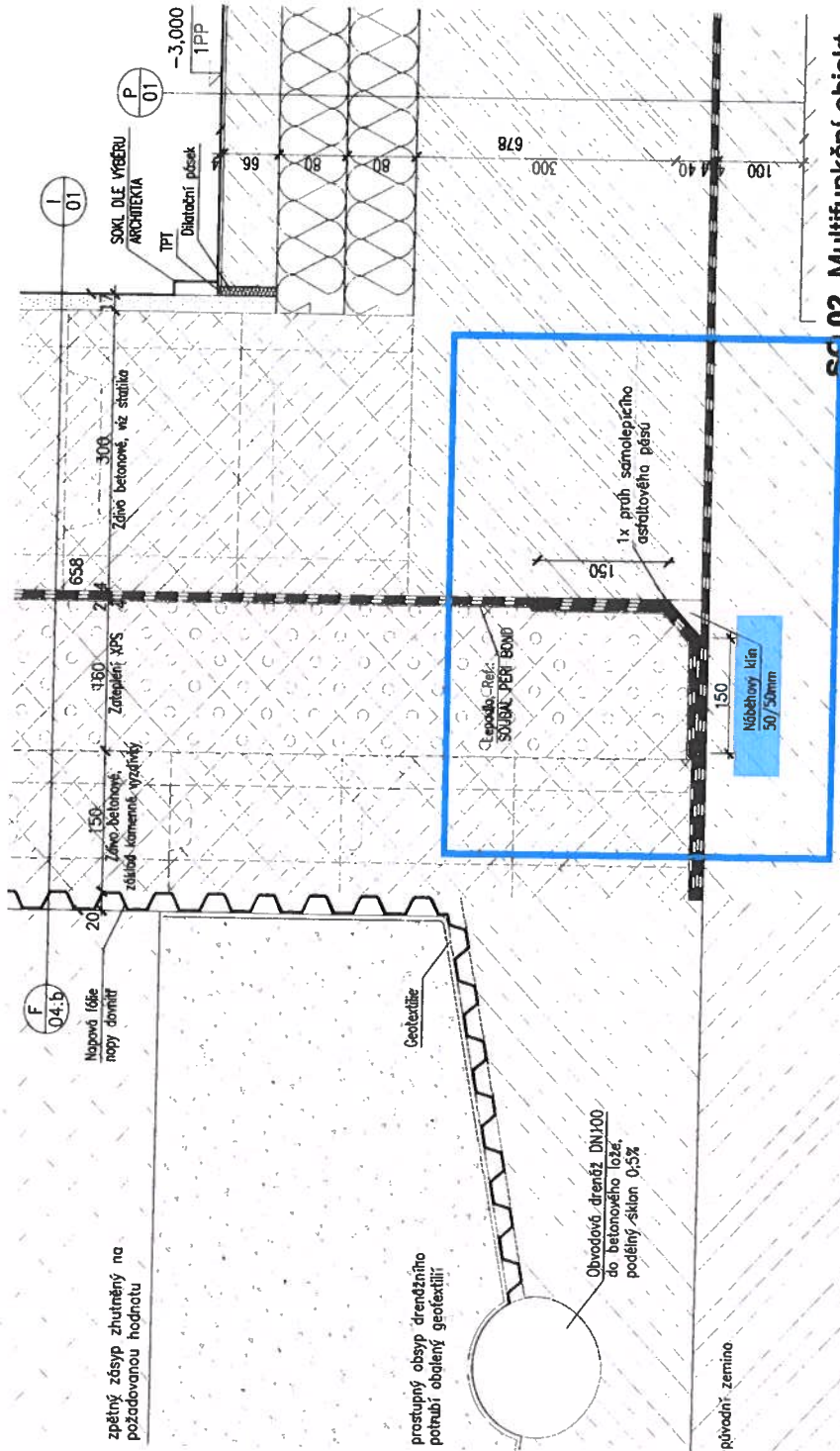
D.SO 02.1-2 - Architektonicko-stavební řešení a konstrukční část

79	M	62853005	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a hrubozrným břidličným posypem na homím povrchu	m2	632,676
<p>Hydrizolace svislá</p> <p>Základová deska tl. 30 cm</p> <p>Nižší úroveň</p> <p>6,4*21,65*1,05 145,488</p> <p>Vyšší úroveň</p> <p>8,4*21,9*1,05 193,158</p> <p>Mezisoučet 338,646</p> <p>338,65 338,650</p> <p>Mezisoučet 338,650</p> <p>3,15*(6,4+6,4+21,02+21,02)-1,25*0,85-0,75*0,85- 0,72*(8,4+8,4+21,02) 161,346</p> <p>27,230</p> <p>Mezisoučet 188,576</p> <p>188,58+338,65 527,230</p> <p>Mezisoučet 527,230</p> <p>527,23*1,2 'Přepočtené koeficientem množství 632,676</p>					

D.SO 03.1-2 - Architektonicko-stavební řešení a konstrukční část

64	M	62853005	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a hrubozrným břidličným posypem na homím povrchu	m2	562,363
<p>Základová deska tl. 30 cm</p> <p>Nižší úroveň</p> <p>(9,62*21,01+0,9*3,4)*1,07 219,539</p> <p>Vyšší úroveň</p> <p>14,4*9,9*1,07 152,539</p> <p>Mezisoučet 372,078</p> <p>Hydrizolace svislá</p> <p>0,48*(9,54+10,1+21,42) 19,709</p> <p>3,1*(12,8+3,72+1,06+6,41+0,8) 76,849</p> <p>Mezisoučet 96,558</p> <p>(372,078+96,558) 468,636</p> <p>Mezisoučet 468,636</p> <p>468,636*1,2 'Přepočtené koeficientem množství 562,363</p>					

Příloha č.3 PD_Detail náběhový klín



TATO DOKUMENTACE NENAHRADZUJE DODAVATELSKOU DOKUMENTACI A VÝROBNÍ/DÍLENSKOU DOKUMENTACI PRO REALIZACI STAVBY. DODAVATELSKÁ A VÝROBNÍ/DÍLENSKÁ DOKUMENTACE MUSÍ BÝT PŘED ZAPOČETÍM KONKRÉTNÍCH STAVEBNÍCH PRACÍ ODSOUHLAŠENA GPS A INVESTOREM!!! VEŠKERÉ DIMENZE STÁVAJÍCÍCH A NAVAZUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ BUDOU PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY OVĚŘENY NA STAVBĚ.

Po obvodě objektu se podél suterénních stěn provede drenáž. Obvodový drenáž se skládá z násypu kamenniva a drenážní trubky, která slouží pro možnost propřechování drenáží. Světlá drenážní vrstva je tvořena profilovanou plastovou fólií, násypem původní nepropustné zemině, který bude průběžně hutněn. V místě kamenné příložky bude podkladní deska zesílena žebrem výšky min. 300mm. Před prováděním hydroizolací se provede spálice zesilujícího ochranného pásu, po celém obvodu š. min. 300mm.

SO 02 Multifunkční objekt

<p>álka</p> <p>Bobanická zahrada N. m. Prahy</p> <p>AREÁL JIH</p> <p>ul. Náhoňní, Praha - Troja</p>		<p>Výškový systém Bpv</p> <p>Pořizovací systém S-JTSK</p> <p>±0,000=224,00m n.n.m. (šísťe podľaha 1.NP)</p>
<p>AND</p> <p>ARCHITECTONICKÝ atelier</p>	<p>Investor a objednatel</p> <p>Bobanická zahrada N. m. Prahy, Trojská 800/198, Praha 7 - Troja</p>	<p>Bořenišťská</p> <p>architektura</p> <p>Praha</p>
<p>místo stavby</p> <p>autorický návrh</p>	<p>ul. Náhoňní, Praha - Troja, parc. č. 1797, 1794, 1796, 1797, 1798, 1803, k.u. Troja</p> <p>Ing.arch. V. Darda, Ing.arch. R. Kupča</p>	
<p>generální projektant</p> <p>projektant částí</p> <p>vypracoval</p>	<p>AND, spol.s r.o., Zelená 2245/26, 160 00 Praha 6, tel. 222 368 940, www.andarch.cz</p> <p>Ing. Milan Pýbohn, ČKAIT č. 0011798</p> <p>Ing. Michal Karas</p>	
<p>stupeň</p> <p>datum</p> <p>mřítko</p>	<p>část</p> <p>10/2020</p> <p>1:5</p>	<p>SO 02.1 Architektonicko-stavební řešení</p> <p>Název výkresu</p> <p>Základ pod kamennou fasádou</p> <p>č.p. D11</p>

Stavba č. ORG 8278

Výstavní pavilon - Areál JIH

ZMĚNA č. 6

Zemní práce - ležatá kanalizace (SO 02, SO 03)

POPIS ZMĚNY:

Způsob provedení výkopu rýh ležaté kanalizace a uskladnění zeminy předpokládaný ve VV se v podmínkách staveniště ukázal jako neproveditelný. Z důvodu hustoty sítě ležaté kanalizace bylo nutné provést naložení a odvoz výkopku ze stavební jámy, násl. pak zásyp dopravit zpět. Ve VV výměr chyběla položka pro odvoz nevyužité části výkopku na skládku.

DOPADY:

dopad do termínu: ne odhad termínu: -

dopad do ceny (VCP/MNP): **138 720,94 Kč (bez DPH)**

SEZNAM PŘÍLOH:

- Příloha č.1 Změnový list - rozpočet (ZL č.006)
- Příloha č.2 PD_Výkaz výměr - zemní práce pro ležatou kanalizaci
- Příloha č.3 Fotodokumentace

V Praze dne: 2.12.2021

Za zhotovitele: **OHLA ŽS, s.r.o.**

Ing. David Matúšů

Za AD: **AND spol. s r.o.**

Ing. arch. Radovan Kupka

Za objednatele: **Botan**

Ing. Václav Jůzko, DiS

Za TDI: **REALSTAV ME**

Ing. Roman Bílek

ZL č. 006 Zemní práce - ležatá kanalizace (SO 02, SO 03)

D.SO 02.3 D.SO 03.3	Zdravotně technické instalace	Název stavby: Výstavbní pavilon - Areál JIH
Investor	Botanická zahrada hl. m. Prahy, Trojská 800/196, 171 00 Praha 7	
Zástupce objednatele	REALSTAV MB spol. s r.o., Klauďanova 124, 293 01 Mladá Boleslav	
Místo stavby	areál Botanické zahrady hl. m. Prahy - ulice Návořní	
Zhotovitel	OHLA ZS a.s., Tuřanka 1554/115b, 627 00 Brno, Slatina	

průř. č.	Číslo položky	Popis	M.J.	Hmotný		Jednotková cena (v Kč)	Hodnota ZL, cena celková (v Kč)	Poznámka
				Nové	Změňová			
SO 02 Multifunkční objekt - ZTI								
1	D.SO 02.03_pol 4	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m2	84,400		100,19	8 456,04	připčet SO 02 - chybějící množství (celkový přesun výkopku)
2	D.SO 02.03_pol 5	Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypání ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m2	84,400		423,95	35 781,38	připčet SO 02 - chybějící množství (celkový přesun výkopku)
3	D.SO 03-1,2_pol 4	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	48,320		265,00	12 804,80	připčet SO 02 - chybějící položka k odvozu přebývajícího výkopku na skládku
4	D.SO 06.1_pol 5	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	483,200		68,00	32 857,60	připčet SO 02 - chybějící položka k odvozu přebývajícího výkopku na skládku, přepečet vzdálenosti na skládku v množství
5		Vedlejší a osiatní rozpočtové náklady	kpl	1,000		5 499,69	5 499,69	poměrná částka
SO 03 Objekt zázemní - ZTI								
6	D.SO 03-1,2_pol 4	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	43,200		265,00	11 448,00	připčet SO 03 - chybějící položka k odvozu přebývajícího výkopku na skládku
7	D.SO 06.1_pol 5	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	432,000		68,00	29 376,00	připčet SO 03 - chybějící položka k odvozu přebývajícího výkopku na skládku, přepečet vzdálenosti na skládku v množství
8		Vedlejší a osiatní rozpočtové náklady	kpl	1,000		2 497,44	2 497,44	poměrná částka

ZL č. 006 Zemní práce - ležatá kanalizace (SO 02, SO 03)

138 720,94

LEGENDA

Vícepráce - nové položky
Vícepráce - položky ze smluvního rozpočtu
Méněpráce

D.SO 02.3 - Zdravotně technické instalace

1	K	132354102	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m ³	m ³	132,720
4	K	162451106	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m ³	48,320
5	K	167111102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m ³	48,320
6	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	84,400

POZN1. chybný výpočet přemístění zeminy

POZN2. chybějící položky k přesunu nadbytkové zeminy na skládku - viz ZL

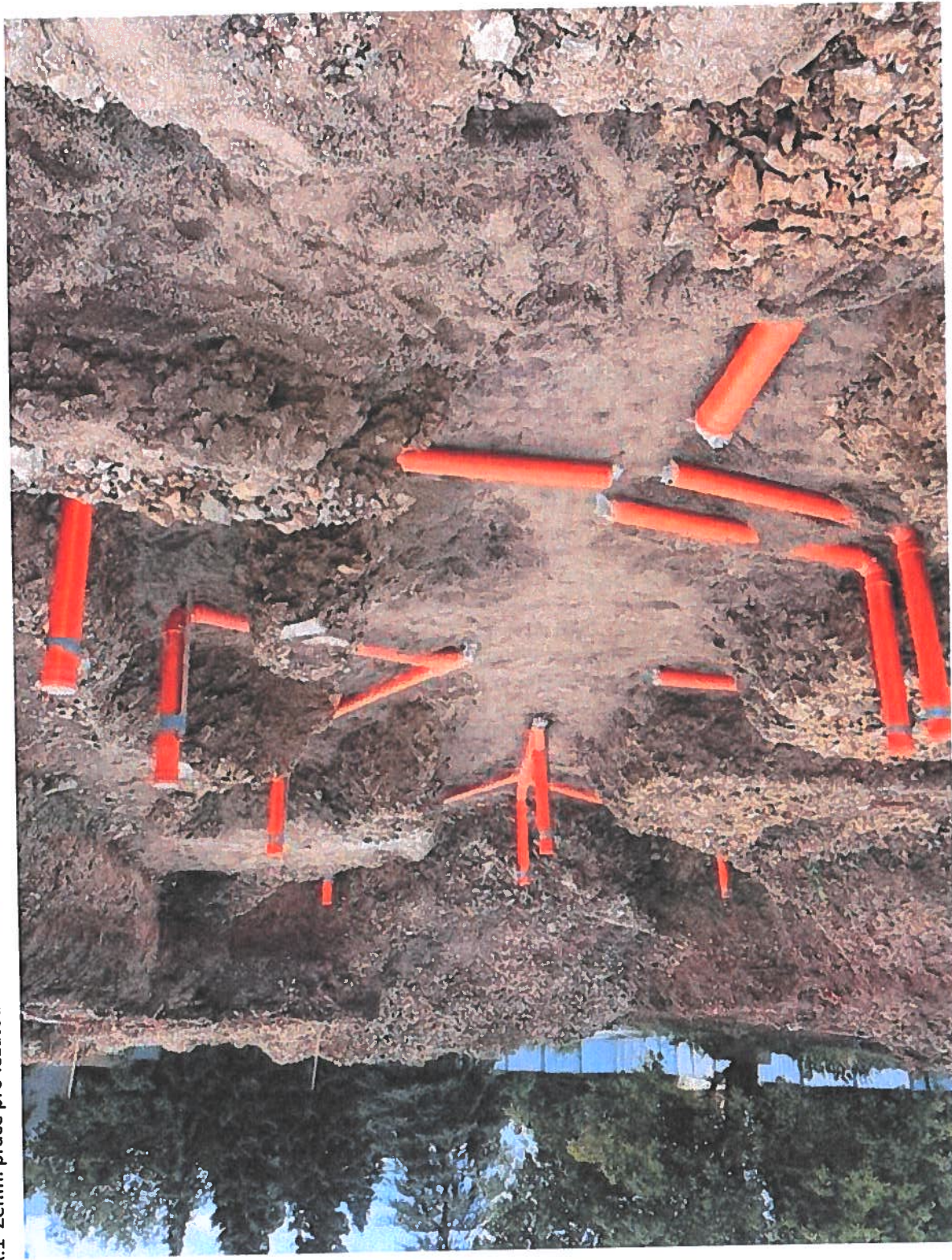
D.SO 03.3 - Zdravotně technické instalace

1	K	132354102	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m ³	m ³	108,780
4	K	162451106	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m ³	108,780
5	K	167111102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m ³	108,780
6	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	65,580

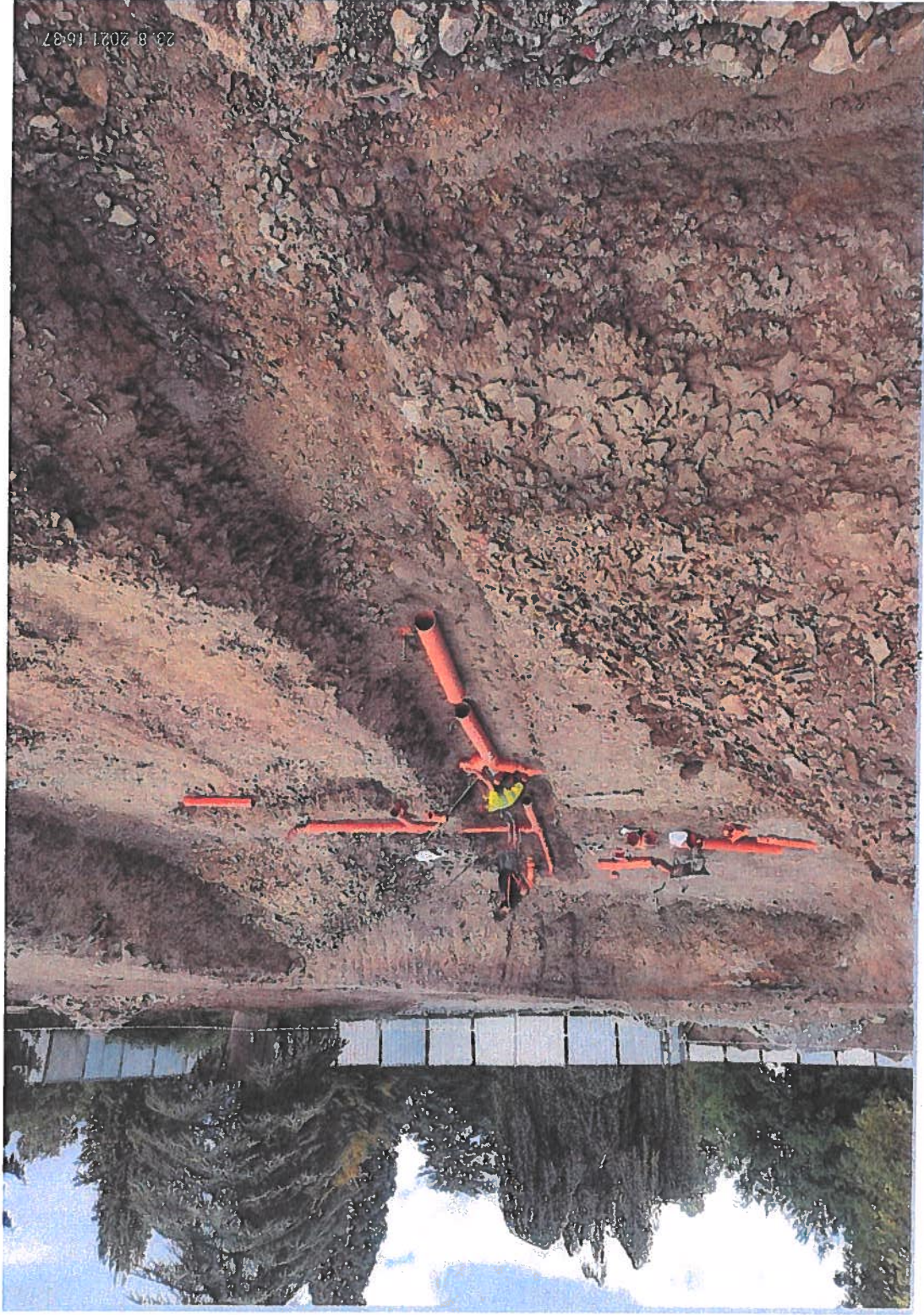
POZN1. správný výpočet přemístění zeminy

POZN2. chybějící položky k přesunu nadbytkové zeminy na skládku - viz ZL

OBR. 1 Zemní práce pro ležatou kanalizaci - SO 02



OBR.2 Zemní práce pro ležatou kanalizaci - SO 03



Stavba č. ORG 8278

Výstavní pavilon - Areál JIH

ZMĚNA č. 7

Technologické šachty

POPIS ZMĚNY:

Bylo doplněno vybavení šachet a jejich příslušenství chybějící ve VV.

Určený referenční výrobek šachty AN1 dle výrobce nespĺňuje svou únosností podmínky pro zatížení dopravou uvažovanou na multifunkční ploše. Bylo zvoleno jiné řešení s použitím dvou propojených šachet s vyšší únosností, čímž došlo k navýšení objemu zemních prací.

DOPADY:

dopad do termínu: ne odhad termínu: -

dopad do ceny (VCP/MNP): **106 556,40 Kč (bez DPH)**

SEZNAM PŘÍLOH:

- Příloha č.1 Změnový list - rozpočet (ZL č.007)
- Příloha č.2 Zadání PD vč. doplněných popisků změn

V Praze dne: 2.12.2021

Za zhotovitele: **OHLA ŽS, a.s.**

Ing. David Matůšů

Za AD: **AND spol. s r.o.**

Ing. arch. Radovan Kupka

Za objednatele: **Botanická zahrada**

Ing. Václav Jůzko, DiS

Za TDI: **REALSTAV MB s.r.o**

Ing. Roman Bílek

ZL č. 007 Technologické šachty

D.TZ 01, D.SO 07		Technologie čištění vody jezírek, Technologické šachty		Název stavby: Výstavní pavilon - Areál JIH				
Investor		Botanická zahrada hl. m. Prahy, Trojská 800/196, 171 00 Praha 7						
Zástupce objednatele		REALSTAV MB spol. s r.o., Klauďanova 124, 293 01 Mladá Boleslav						
Místo stavby		areál Botanické zahrady hl. m. Prahy - ulice Nádvoří						
Zhotovitel		OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, 627 00 Brno, Slatina						
poř. č.	Čp	Kód položky	Popis	MJ	Množství Nové ZMĚNA	Jednotková cena (v Kč)	Hodnota ZL, cena celkem (v Kč)	Poznámka
D.TZ 01 Technologické čištění vody v jezírkách - technologické šachty - těsnění a prostupy								
1	D.TZ 01_pol 26	010026R	vodotěsný vstup systému Taylor Seal pro DN80 do AN2	ks	0,000	3 390,00	0,00 P13	
2	D.TZ 01_pol 37	010036R	vodotěsný vstup systému Taylor Seal pro DN125 do AN2	ks	-1,000	3 965,00	-3 965,00	
3	D.TZ 01_pol 50	010049R	vodotěsný vstup systému Taylor Seal pro DN150 do AN2	ks	0,000	3 436,00	0,00 P15	
4			vodotěsný vstup systému Taylor Seal pro DN32	ks	2,000	2 985,00	5 970,00 ŠLV1.A, ŠLV1.D	
5			vodotěsný vstup systému Taylor Seal pro DN40	ks	3,000	3 050,00	9 150,00 P16, ŠLV1.C, ŠZ.B	
6			vodotěsný vstup systému Taylor Seal pro DN50	ks	4,000	3 125,00	12 500,00 ŠLV1.B, ŠLV2.A, ŠLV2.B, ŠZ.A	
7	D.TZ 01_pol 108	010108R	Manžetový vstup pro PE d63 s bobtnavým páskem do AN2	ks	0,000	3 285,10	0,00 P17,P18	
8	D.TZ 01_pol 109	010108R	Manžetový vstup pro PE d180 s bobtnavým páskem do AN2	ks	1,000	11 533,00	11 533,00 P14, P19	
9			vodotěsný vstup systému Bettra (alternativa Taylor Seal) pro 4 kabely o největším průměru 8 až 30 mm	ks	3,000	2 751,25	8 253,75 P11, P12, ŠZ.C	
10			Zabetonované potrubí KG110, včetně utěsnění bentonitovým páskem	ks	3,000	250,00	750,00 AN2.A, ŠLV2.C, ŠZ.D	
11			Těsnící manžeta pro vstup potrubí DN110 s asfaltovým límcem pro napojení na izolaci spodní stavby, systému HL	ks	2,000	2 937,00	5 874,00 VŠ.1, VŠ.2	
12			Ostatní přípomocné práce, příslušenství	kpl	1,000	5 250,00	5 250,00	
D.TZ 01 Technologické čištění vody v jezírkách - příslušenství šachet (poklopy, stupadla)								
13	ÚRS 2021_02	55241017	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř. D400 pro běžný provoz	ks	5,000	2 510,00	12 550,00 AN2 - 2ks, ŠZ, ŠLV1, ŠLV2	
14	ÚRS 2021_02	55243820	stupadlo ocelové klapkové s PE povlakem 160/160 - krátké	ks	3,000	104,00	312,00 VŠ - 3ks	
15	ÚRS 2021_02	55241020	poklop šachtový třídy D400, čtvercový rám 850, vstup 600mm, bez ventilace	ks	1,000	6 220,00	6 220,00 VŠ - 1ks	
16			Ostatní přípomocné práce, příslušenství	kpl	1,000	2 540,00	2 540,00	
D.SO 07 Technologické šachty - zemní práce - výkop pro šachtu AN1								
17	D.SO 07_pol 1	131351105	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3	m3	25,513	216,01	5 511,06 (8,55*3,73*5,1)+(8,55*3,73*0,8)=25,513	výkop o 0,8m hlouběji

Příloha č. 1
- Změnový list - rozdílový rozpočet

pol. č.	Čp	Kód položky	Popis	MJ	Množství		jednotková cena (v Kč)	Hodnota ZL celkem (v Kč)	Poznámka
					Nové	ZMĚNA			
18	D.SO.07_pol.2	161151113	Svislé přemístění výkopku strojné bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	25,513		137,94	3 519,26	
19	D.SO.07_pol.3	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	12,757		217,61	2 776,05	zásyp o 0,8m hlubší jámy (8,55*3,73*0,8*0,5)=12,757
20	D.SO.07_pol.4	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	12,743		265,00	3 376,90	326.932-149,569=177,343
21	D.SO.07_pol.5	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	63,715		22,81	1 453,34	přepočítané koeficientem množství 177,343*5=886,715
22	D.SO.07_pol.6	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	12,743		22,00	280,35	326.932-149,569=177,343
23	D.SO.07_pol.7	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	21,663		260,00	5 632,38	12,743*1,7=21,663
24	D.SO.07_pol.16	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	6,500		142,53	926,45	původní AN1=17t; nová AN1 2x10,97=23,5t, navýšení o 6,5t
25			Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	kpl	1,000		6 142,87	6 142,87	

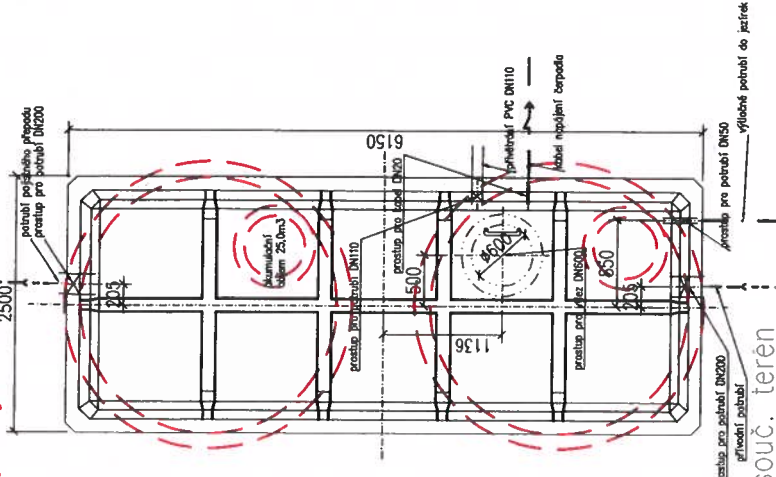
ZL č. 007 Technologické šachty

106 556,40

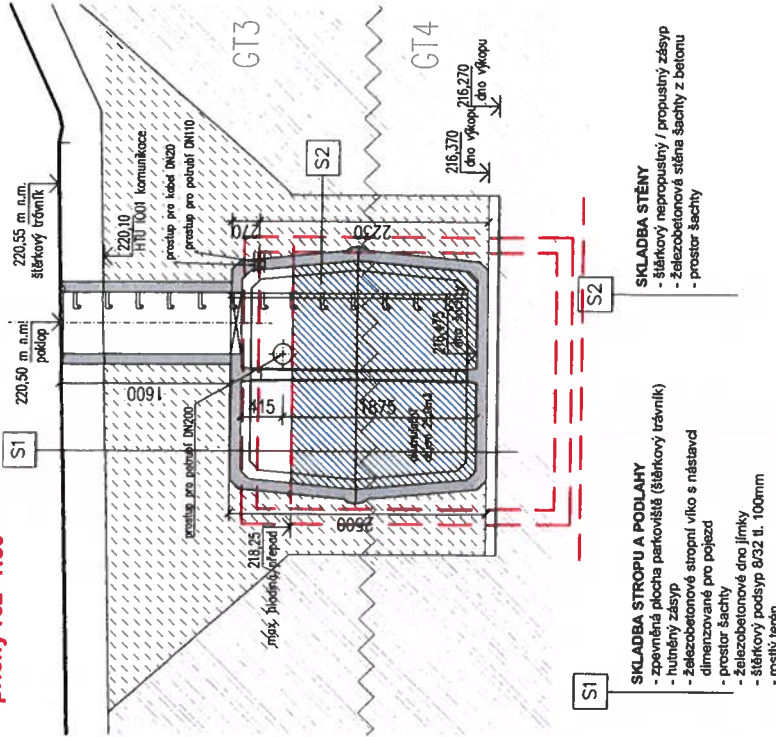
LEGENDA

	Vícepráce - nové položky
	Vícepráce - položky ze smluvního rozpočtu
	Méněpráce

půdorys 1:50



příčný řez 1:50



AKUMULAČNÍ NÁDRŽ ANH

- pro dešťovou vodu ze střech AJ, voda služí pro doplnění bazénů
- plochy samonosná obdélníková železobetonová prefabrikovaná nádrž ze 2 dílců pro větší provoz. (např. Dvákaga Gama)
- vnější délka 6,150mm, vnější šířka 2,500mm, větší výška 2,500mm
- vnitřní délka 5,600mm, vnitřní šířka 2,000mm
- vnitřní objem 25m³
- šachta bude osazena čerpadlem vč. konstrukce a kolenní čerpadla technologie (součástí ZTI)
- a převážku (součástí EL)
- výherní čerpatelí zapracuje na dodávku šachty výrobní dokumentací vč. statického posouzení stěn a srovnání a optání pro vyvážení
- tloušťka 1700mm
- vyznačený vodotěsný beton tl. C 35/45 XA1
- součástí sestavy podkop 0600 třídy D400 (těžký provoz) dle stavebních předpisů ČSN EN124
- v šachtě budou osazena stupadla a žabičky pro obsluhu technické šachty s protiskluznou úpravou
- bude zajištěna těsnost jímky dle ČSN 75 0905 proti lakové vodě
 - mezi 2b dily vložené jazyčkové těsnění
 - prostupy budou systérově utěsněny segmentovým těsněním (typ Taylor-Seal)
- šachta bude utěsněna dle technologického postupu výroby šachty
- předpokládá se šlátkový podsyp 8/32 št. 100mm
- zásep bude proveden tak, aby vyhovoval požadavkům na kvalitu základové spáry pláně a aktivní zóny
- pojetí všech zpevněných ploch
- přivětrávání bude provedeno potrubím a komínkami nřmo nádrž

VÝKOPY

- TRIDA TĚŽITELNOSTI OD HL. CCA 1,5m (GT3) II. podle ČSN 73 6133 (4. až 5. díl ČSN 73 3050)
- TRIDA TĚŽITELNOSTI OD HL. CCA 1,5m (GT4) III. podle ČSN 73 6133 (6. až 6. díl ČSN 73 3050)
- výkop bude do 1,5m svahován, pod 1,5m pažán

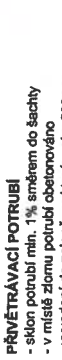
UKLADÁNÍ DO VYKOPU

- spojení voda se nevrstvě, může se ale soustředí povrchová voda, tu bude nutné před uložním jímky odberpat

ZÁSYPY

- zásep bude proveden tak, aby vyhovoval požadavkům na kvalitu základové spáry pláně a aktivní zóny
- požáděných zpevněných ploch.
- Postup hrušení zásepů pod aktivní zónou komunikací:
- zásep zeminau, vhodnou pro zásep:
- zhutně na 100-102% PS na nář. 98% PS do hloubky 50cm pod aktivní zónu a hlouběji 92 PS
- použití vibrační buňicí prostředky při vhodné vlhkosti
- zeminy utěkáni po vrších 30cm

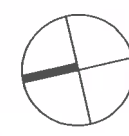
VTVÝČENÍ STAVBY BUDE NA ZÁKLADĚ PŘEDANÉ DIGITÁLNÍ VERZE KOORDINAČNÍ SITUACE STAVBY A BUDE POTVRZEENO V RÁMCI REALIZACE



PLASTOVÉ POTRUBÍ - PVC KG 110 trubka

NEREZOVÉ POTRUBÍ - bezešvá trubka Ø100mm, tl. 1,5mm, celk. délka PVC - 2,0m nerez - 3,0m

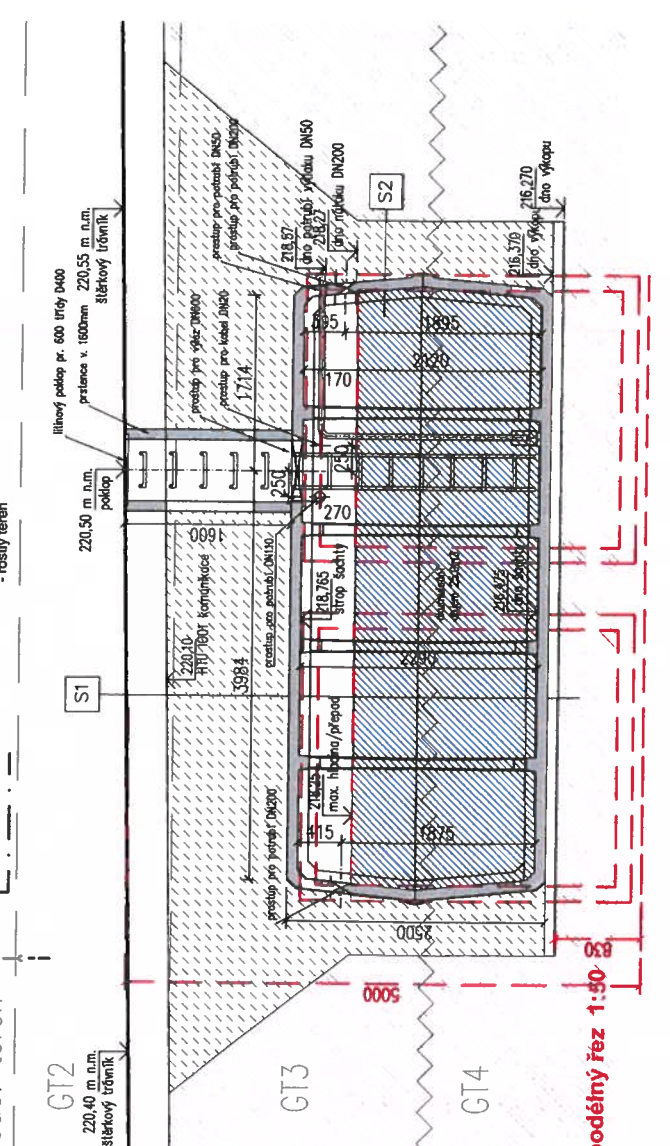
Výškový systém BpV Polohový systém S-JTSC

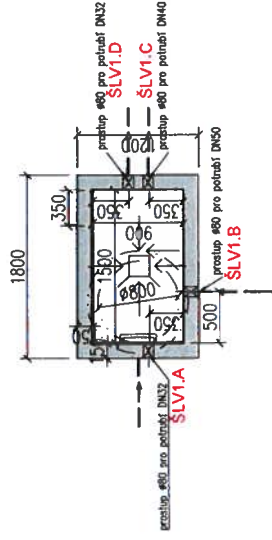


AND architektonický atelier	šakce Botanická zahrada hl. m. Prahy
AREÁL JIH	Botanická zahrada hl. m. Prahy
investor a objednatel	Botanická zahrada hl. m. Prahy, Trojská 800/196, Praha 7 - Troje
místo stavby	ul. Návorní, Praha - Troje, parc. č. 179/1, 179/4, 179/6, 179/8, 179/8, 180/3, k.u. Troje
autorský návrh	Ing. arch. V. Danda, Ing. arch. R. Kupka
generální projektant	AND, spol.s r.o., Nám. Dr. V. Holého 16, 180 00 Praha 8, tel. 222 366 940, www.andarch.cz
projektant části	Ing. arch. Vratislav Danda, ČKA č.0000417
vypracoval	Ing. arch. Radovan Kupka
stupeň dokumentace pro provádění stavby	Objekt
datum	10/2020
mřítko	1:50
	SO 07 Technologické šachty
	příloha Akumulační nádrž AN1 - půdorys, řez
	- záměna nádrže Gama za dvě kruhové
	paré
	č.p.
	05

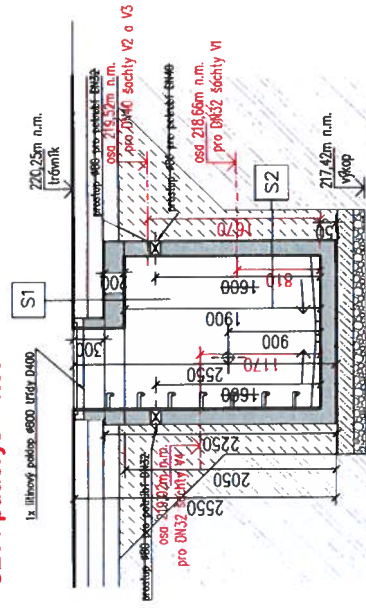
18.8.2021

podélný řez 1:50

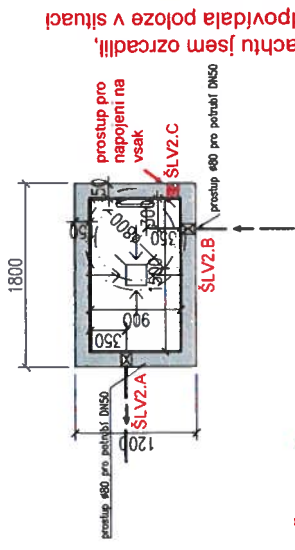




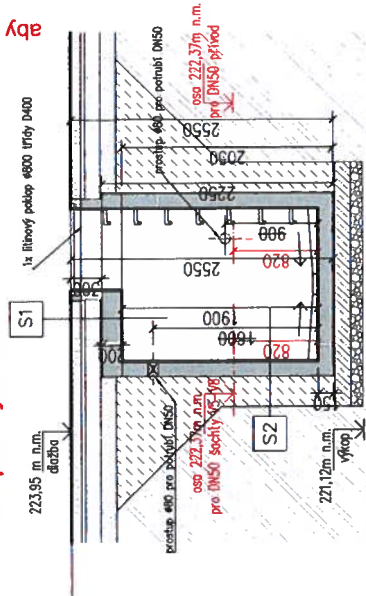
ŠLV1 půdorys 1:50



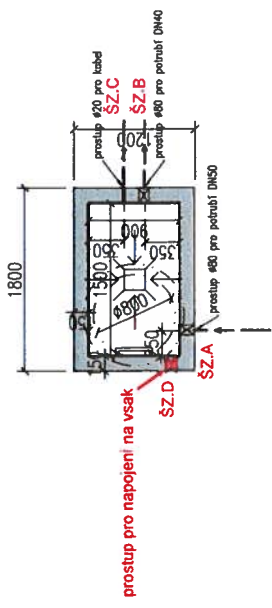
ŠLV1 řez 1:50



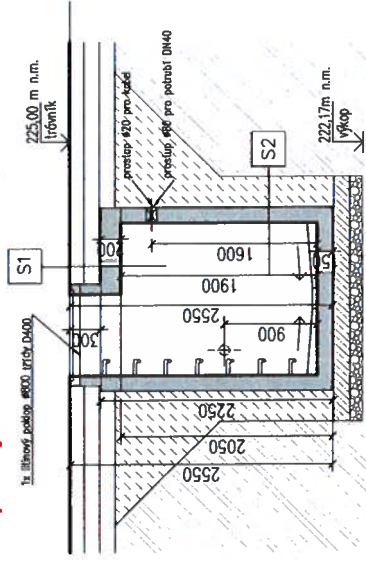
ŠLV2 půdorys 1:50



ŠLV2 řez 1:50



ŠZ půdorys 1:50



ŠZ řez 1:50

Výškový systém Bpv
Polohový systém S-JTSK

	akce	 Botanická zahrada hl. m. Prahy ul. Národní, Praha - Troja
	investor a objednatel	Botanická zahrada hl. m. Prahy, Trojská 800/196, Praha 7 - Troja
	místo stavby	ul. Národní, Praha - Troja, parc. č. 179/1, 179/4, 179/6, 179/7, 179/8, 179/9, 180/3, k.u. Troja
	autorský návrh	Ing. arch. V. Danda, Ing. arch. R. Kupka
	generální projektant	AND, spol.s r.o., Nám. Dr. V. Holého 16, 180 00 Praha 8, tel. 222 366 940, www.andarch.cz
	projektant části	Ing. arch. Vratislav Danda, ČKA č.000417
	vypracoval	Ing. arch. Radovan Kupka
	objekt	SO 07 Technologické šachty VŠ, AN2
	dokumentace pro provádění stavby	paré
	stupeň	příloha úprava výškových kot prostupů šachet
	datum	Šachta ŠLV1, ŠLV2, SZ - půdorys, řez
	měřítko	č.p. 04

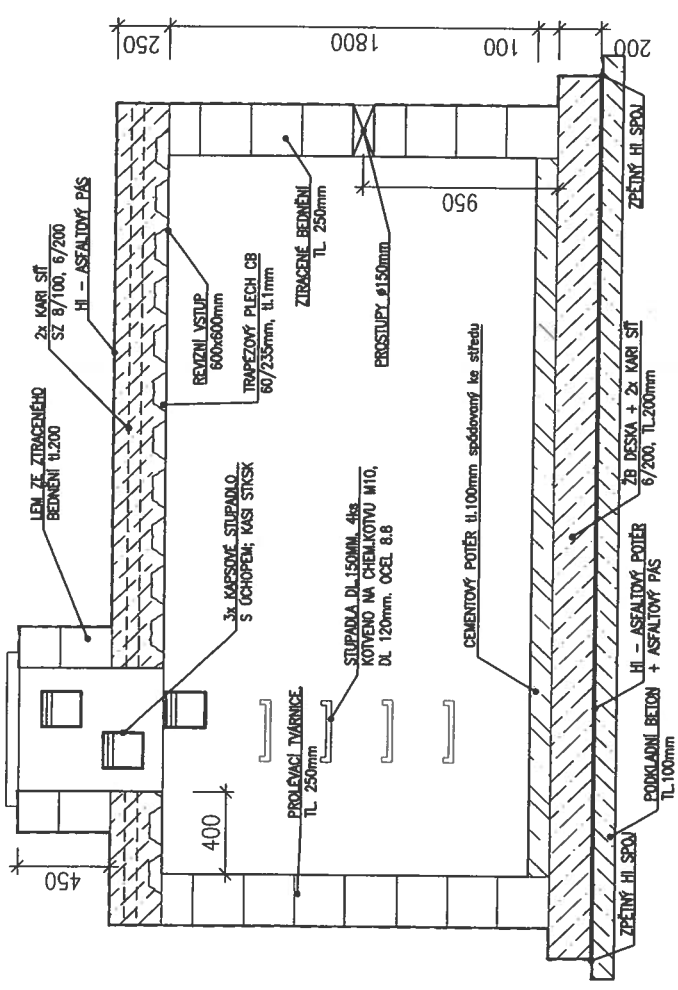
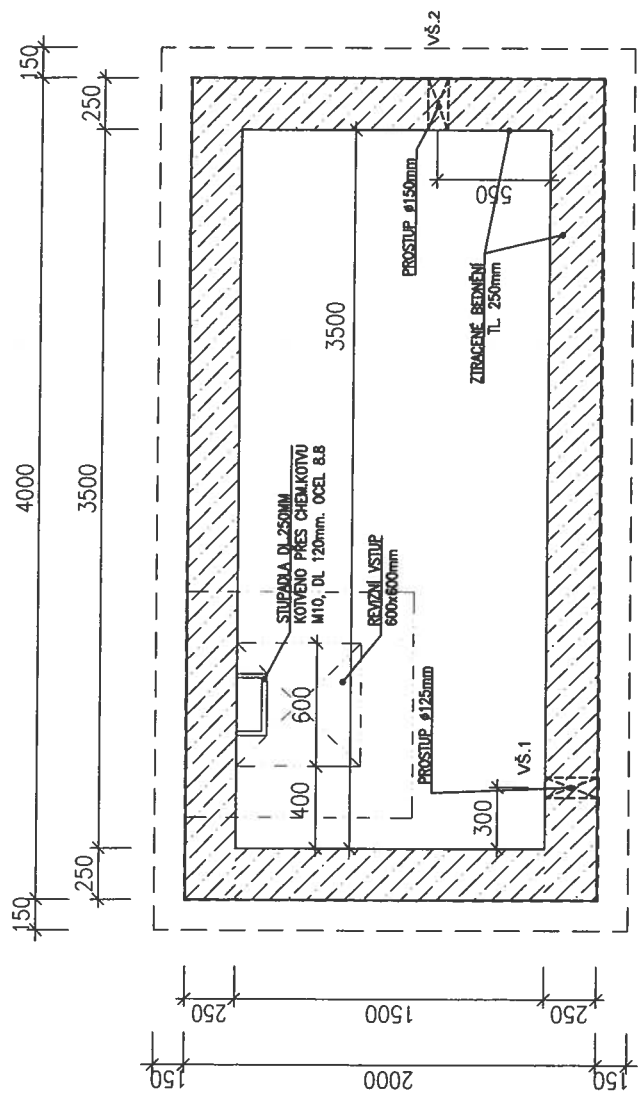
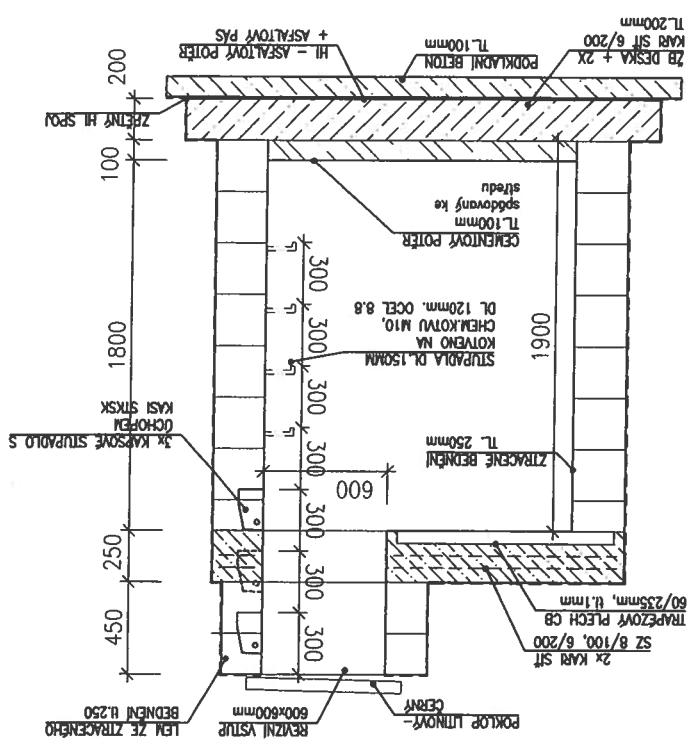
S1
SKLADBA STROPU A PODLAHY
 - zpevněná plocha cesty / zeleň
 - železobetonové stropní víko s nášlavoem dimenzované pro požad. tl. 200mm
 - prostor šachty
 - spádování 100-50mm
 - železobetonové dno tl. 150mm
 - pískové lože 30mm
 - podkladní beton C15/20
 - šikrový podsyp 8/32 tl. 120mm
 - nosný terén

S2
SKLADBA STĚNY
 - šikrový nepropustný / propustný zášyp
 - železobetonová stěna šachty z betonu tl. 150mm
 - prostor šachty

Armaturní šachta SZ, ŠLV1, ŠLV2
 - obdélníková samonosná železobetonová vodětesná prelažkovaná šachta skládá z přetv. tříč.
 - vnitřní rozměr (š., dl., v.) 900, 1500, 1900mm (evtl. výška 1800mm)
 - vnější rozměr (š., dl., v.) 1200, 1800, 2150mm, násavce 300mm + výška poklopu
 - celková výška šachty 2550mm
 - 1x litrový vodočistič a plynovášný poklop Ø800 (tl. 400) (těžký provoz)
 - dle slávebních předpisů ČSN EN124
 - šachta bude osazena technologií příslušnou technologii (viz. samostatná část)
 - v šachtě budou osazena šupadla pro obsahu technologií šachty s protiškluznou úpravou
 - dno bude vyspádované bet. mrazníkem, šachta nebude odvodňována
 - není uvažováno se vztlakovou pojistkou
 - výborny dodavatel zpracuje na dodávku šachty výrobní dokumentaci
 - v. stálického posouzení sáh a stropu
 - šachta bude utvářena dle technologického postupu výroby šachty
 - předpokládá se šikrový podsyp 8/32 tl. 120mm, podkladní betonová deska tl. 150mm
 - a pískové lože 30mm
 - bude zajištěna těsnost jímky 1 bar
 - mezi žb díly vhodné jazýčkové těsnění,
 - prostupy systémové segmentové těsnění (typ Taylor-Seal)

Výstavní pavilon - Areál JIH

Vodometná šachta



Stavba č. ORG 8278

Výstavní pavilon - Areál JIH

ZMĚNA č. 8

Ztracené bednění (SO 02, SO 03)

POPIS ZMĚNY:

- navýšení množství a doplnění nových položek k provedení ztraceného bednění na SO 02 a SO 03 dle rozporu v zadání PD a VV

DOPADY:

dopad do termínu: ne

odhad termínu: -

dopad do ceny (VCP/MNP): **482 143,77 Kč (bez DPH)**

SEZNAM PŘÍLOH:

- Příloha č.1 Změnový list - rozpočet (ZL č.008)
- Příloha č.2 ROZDÍL - Výpočet množství

V Praze dne: 2.12.2021

Za zhotovitele: OHLA ŽS, a.s

Ing. David Matušů

Za AD: AND spol. s r.o.

Ing. arch. Radovan Kupka

Za objednatele: Botanici

Ing. Václav Jůzko, DiS

Za TDI: REALSTAV MB s

Ing. Roman Bílek

ZL č. 008 Ztracené bednění (SO 02, SO 03)

D.SO 02.1-2	Architektonicko-stavební řešení a konstrukční část	Název stavby: Vystavění pavilon - Areál JIH
D.SO 03.1-2	Investor	Botaničká zahrada hl. m. Prahy, Trojská 800/196, 171 00 Praha 7
	Zástupce objednatele	REALSTAV MB spol. s r.o., Klauďanova 124, 293 01 Mladá Boleslav
	Místo stavby	areál Botaničké zahrady hl. m. Prahy - ulice Nábvoří
	Zhotovitel	OHLA ZS, a.s., Tuřanka 1554/115b, 627 00 Brno, Slatina

poř. č.	ČP	Kód položky	Popis	MJ	Množství		Hodnota ZL, cena celkem (v Kč)	Poznámka
					říjové	ZMĚNA		
SO 02 Multifunkční objekt - arch-staveb část								
1	D.SO 02.1-2_pol.19	279113141	Základové zdi z tvámic ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdva 150 mm	m2	9 416	809,30	7 620,37	
2	ÚRS 2021_02	279113142	Základové zdi z tvámic ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdva přes 150 do 200 mm	m2	59,240	1 100,00	65 164,00	
3	D.SO 02.1-2_pol.20	279113144	Základové zdi z tvámic ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdva přes 250 do 300 mm	m2	136,136	1 413,38	192 411,90	
4	D.SO 02.1-2_pol.74	998011002	Průměr hmoti pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvámic nebo kamene vodorovně a dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	126,750	84,80	10 748,94	poměrná částka
5			Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	kpl	1,000	16 881,14	16 881,14	poměrná částka
SO 03 Objekt zázemí - arch-staveb část								
6	ÚRS 2021_02	279113142	Základové zdi z tvámic ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdva přes 150 do 200 mm	m2	74,560	1 100,00	82 016,00	
7	D.SO 03.1-2_pol.16	279113144	Základové zdi z tvámic ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdva přes 250 do 300 mm	m2	63,842	1 413,38	90 233,01	
8	D.SO 03.1-2_pol.59	998011001	Průměr hmoti pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvámic nebo kamene vodorovně a dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	79,070	77,84	6 154,46	poměrná částka
9			Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	kpl	1,000	10 913,96	10 913,96	poměrná částka

ZL č. 008 Ztracené bednění (SO 02, SO 03)

482 143,77

LEGENDA

	Vícepráce - nové položky
	Vícepráce - položky ze smluvního rozpočtu
	Méněpráce

Rekapitulace	Výpočet dle PD		VV SoD			Rozdíl SoD-PD
	m.j.	výměra	SO02	SO03	Celkem	
Ztracené bednění tl. 300mm	m2	314,69	18,154	96,558	114,712	-199,98
Ztracené bednění tl. 200mm	m2	133,80	0	0	0	-133,80
Ztracené bednění tl. 150mm	m2	45,15	35,734	0	35,734	-9,42
Ztracené bednění tl. 400-500m	m2	12,52	12,52	0	12,52	0,00
Výztuž stěn 1PP	kg	7097,20	1104	0	1104	-5993,20

SO02		
	m.j.	výměra
Základy		
Ztracené bednění tl. 500mm	m2	12,20
<i>Výztuž pasů vykázána v základech</i>		
1PP	m.j.	výměra
Ztracené bednění tl. 300mm	m2	143,78
Ztracené bednění tl. 150mm	m2	45,15
Výztuž	kg	3527,70
1NP - nižší+vyšší	m.j.	výměra
Ztracené bednění tl. 300mm	m2	10,51
Ztracené bednění tl. 200mm	m2	59,24
<i>Výztuž atik vykázána ve stropě 1NP</i>	kg	

SO03		
	m.j.	výměra
1PP		
Ztracené bednění tl. 300mm	m2	160,40
Výztuž	kg	3569,50
1NP	m.j.	výměra
Ztracené bednění tl. 200mm	m2	74,56
<i>Výztuž atik vykázána ve stropě 1NP</i>	kg	

