

## Změnový list č. 25 (ZL)

ZL č./verze:	25
Datum předložení ZL:	30.03.2022
Smlouva o dílo (SoD) č.:	2022/OMP/0620
Ze dne:	22.04.2022
Stavba:	Rekonstrukce objektu č. p. 200 k.ú. Strašnice na základní školu Praha 10 – Strašnice
Název změny:	Sanace vlhkosti celé spodní stavby

### Důvod změny a identifikace původce změny:

V rámci DPS byl navržen systém sanace pomocí injektáží, aktivní elektro-osmozy a sanačních omítek na základě předpokladu provedených sond v období před zahájením realizace ze strany zhotovitele DPS.

Při zahájení realizace (zemní práce a bourací práce které obnažují nosné konstrukce a jejich založení) bylo zjištěno několik nových okolností se kterými DPS nepočítalo.

1) Provedena izolace mezi základovými pásy budovy a nosným obvodovým zdivem, které přerušují funkci a vodivost aktivní elektro-osmozy, a tudíž aktivní elektro-osmoza není vhodnou variantou sanace vlhkosti. Z tohoto důvodu je vypracována nová verze DPS pro provedení sanačních prací bez nutnosti použití elektro-osmozy, avšak toto řešení vyžaduje vyšší kvalitu omítek. Z dlouhodobého hlediska tímto uživateli objektu odpadá nutnost revizí a údržby aktivního systému elektro-osmozy, toto je nahrazeno částečně injektážemi konstrukcí. Obchodně bylo s dohodnuto, že tato náhrada systému nebude mít dopad do ceny a bude se brát jako změna technologie.

Dále byly pod novodobou přístavbou v úrovni 1PP nalezeny adekvátní prostory, které vyžadují sanaci těchto konstrukcí obdobně jako je u secesního objektu pro zabránění koroze nosných konstrukcí zemní vlhkostí, a toto je tedy bráno jako vícepráce.

2) V rámci ZL jsou také řešeny adekvátní omítky na příčky, které byly zdemolovány a znovu vystavěny z důvodu jejich nestability po demontáži omítek.

Tento ZL neřeší rozsah vysoušení stávajících konstrukcí nutný pro provedení prací výše popsanych. Bude řešeno v samostatném ZL.

### Popis změny:

Odečtení celkového množství položek spojených se sanací teracového soklu pod terénem a přičtení množství na nutné obětované omítky v oblasti přístavku.

Přičtení položek pro odvětrání hubených omítek pod úroveň terénu v oblasti přístavku (potrubí).

Přičtení položek pro rozšíření injektáží jako náhrada za elektro-osmózu.

Odečtení položek spojených s provedením elektro-osmózy.

Přičtení položek pro odvětrání hubených omítek pod úroveň terénu v oblasti přístavku (desky, stěrky a izolace).

Přičtení položek spojených s provedením omítek na vnitřních příčkách.

Přičtení adekvátního množství položek VRN.

Změna dle ZZVZ § 222, odstavec 6

### Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):

SO 02.2 - Sanace vlhkosti

2.01a - Elektroosmóza, injektáže

VON - VRN+ON

### Přílohy:

ZL 25 Příloha č.01 - Vyčíslení změny  
 ZL 25 Příloha č.02 - Vyvolané změny\_zjištěný stav  
 ZL 25 Příloha č.03 - Zjištěné izolace a průduchy  
 ZL 25 Příloha č.04 - Sanace\_vlhkosti (nová DPS)  
 ZL 25 Příloha č.05 - ZŠ Strašnice - sanace vlhkosti - technologické postupy Ecrypt SE\_03\_11\_22\_revize\_I (nová DPS)  
 ZL 25 Příloha č.06 - v.č.103 - rev\_I\_Vzorové\_řezy (nová DPS)  
 ZL 25 Příloha č.07 - v.č.105 -rev\_I\_Úprava sanace - sokl (nová DPS)  
 ZL 25 Příloha č.08 - Zápisy z KD  
 ZL 25 Příloha č.09 - FOTO nových prostor

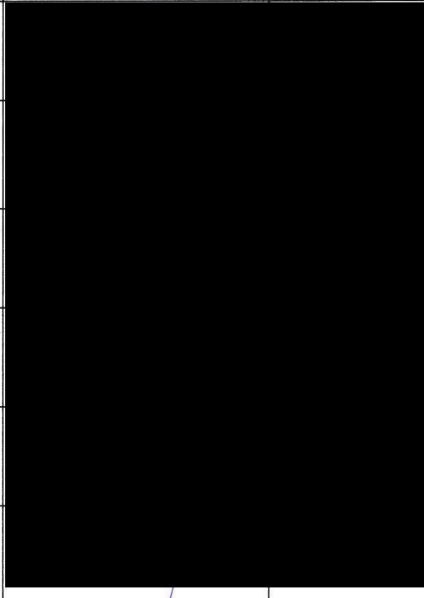
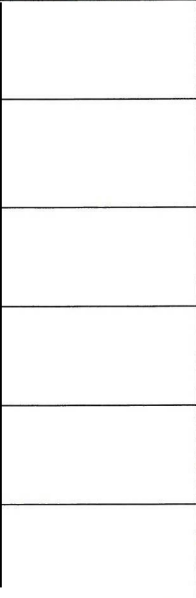
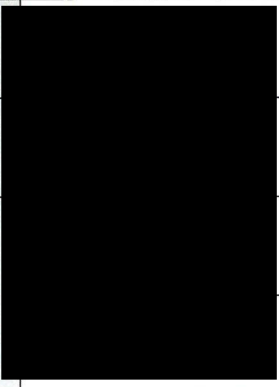
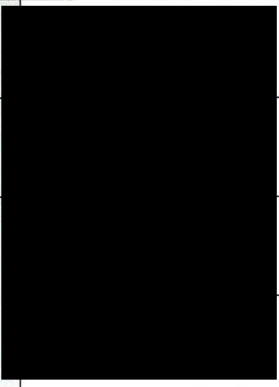
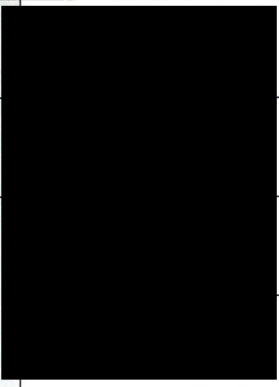
**Vyjádření projektanta ke změně (GP/AD):**

**Vyjádření dozoru ke změně (TDI/TDS):**

*Zl nemá dopad na konečný termín*

**Vyjádření objednatele ke změně (INV):**

Časový dopad oproti původnímu řešení:	<u>S dopadem</u>	
		s dopadem:
Orientační cenový dopad (bez DPH):	Odpočet:	- 1 863 066,21 Kč
	Přípočet:	2 734 907,82 Kč
	Celkem:	871 841,61 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	Bc. Jakub Brzoň			
	Ing. Magda Nováková	12.4.23		
Za TDI:		30.3.23		
Za GP/AD:		30.3.23		
Za zhotovitele:		30.3.23		



Projekt: **Rekonstrukce objektu č. p. 200 k.ú. Strašnice na základní školu Praha 10 – Strašnice**

Objednatel: **Městská část Praha 10**

Zhotovitel: **„ZŠ Strašnice – OHLA ZS & SYNER“**

Název dokumentu: **Změnový list č. 25**

## Změnový list (ZL)

Změna vyvolaná / požadovaná: <b>Zhotovitelem / Objednatelem</b>	Číslo změnového listu: <b>25</b>
Profese / konstrukce: <b>Sanace vlhkosti</b>	Datum vydání: 30.03.2023
Stavební objekt: <b>SO 02.2 - Sanace vlhkosti 2.01a - Elektroosmóza, injektáže VON - VRN+ON</b>	Název změny: <b>Sanace vlhkosti celé spodní stavby</b>

Popis změny:	Důvod změny a identifikace původce změny
<p>Obecný popis změn položek:</p> <p>Odečtení celkového množství položek spojených se sanací teracového soklu pod terénem a přičtení množství na nutné obětované omítky v oblasti přístavku.</p> <p>Přičtení položek pro odvětrání hubených omítek pod úroveň terénu v oblasti přístavku (potrubí).</p> <p>Přičtení položek pro rozšíření injektáží jako náhrada za elektro-osmózu.</p> <p>Odečtení položek spojených s provedením elektro-osmózy.</p> <p>Přičtení položek pro odvětrání hubených omítek pod úroveň terénu v oblasti přístavku (desky, stěrky a izolace).</p> <p>Přičtení položek spojených s provedením omítek na vnitřních příčkách.</p> <p>Přičtení adekvátního množství položek VRN.</p>	<p>V rámci DPS byl navržen systém sanace pomocí injektáží, aktivní elektro-osmózy a sanačních omítek na základě předpokladu provedených sond v období před zahájením realizace ze strany zhotovitele DPS.</p> <p>Při zahájení realizace (zemní práce a bourací práce které obnažují nosné konstrukce a jejich založení) bylo zjištěno několik nových okolností se kterými DPS nepočítalo.</p> <p>Provedena izolace mezi základovými pásy budovy a nosným obvodovým zdívem, které přerušují funkci a vodivost aktivní elektro-osmózy, a tudíž aktivní elektro-osmóza není vhodnou variantou sanace vlhkosti. Z tohoto důvodu je vypracována nová verze DPS pro provedení sanačních prací bez nutnosti použití elektro-osmózy, avšak toto řešení vyžaduje vyšší kvalitu omítek. Z dlouhodobého hlediska tímto uživateli objektu odpadá nutnost revizí a údržby aktivního systému elektro-osmózy, toto je nahrazeno částečně injektážemi konstrukcí.</p> <p>Obchodně bylo s dohodnuto, že tato náhrada systému nebude mít dopad do ceny a bude se brát jako změna technologie.</p> <p>Dále byly pod novodobou přístavbou v úrovni 1PP nalezeny adekvátní prostory, které vyžadují sanaci těchto konstrukcí obdobně jako je u secesního objektu pro zabránění koroze nosných konstrukcí zemní vlhkostí, a toto je tedy bráno jako vícepráce.</p> <p>Tento ZL neřeší rozsah vysoušení stávajících konstrukcí nutný pro provedení prací výše popsaných. Bude řešeno v samostatném ZL.</p>

**Odpočet - 1 863 066,21 Kč**  
**Přípočet 2 734 907,82 Kč**

**Cena změny celkem (bez DPH):**

**871 841,61 Kč**

Dopady do HMG:

**ANO**

Popis:

**20 dní**

### SCHVÁLENÍ ZMĚNY K REALIZACI

Podpis zástupce ZHOTOVITELE:	Podpis zástupce OBJEDNATELE:
Datum a podpis: 30.3.23	Datum a podpis: Bc. Jakub Brzoň
Datum a podpis: 30.3.23	Datum a podpis: 12.4.23 Ing. Magda Nováková
Podpis zástupce GP/AD:	Podpis zástupce TDI:
Datum a podpis: 30.3.23	Datum a podpis: 30.3.23

Přílohy:

- ZL 25 Příloha č.01 - Vyčíslení změny
- ZL 25 Příloha č.02 - Vyvolané změny\_zjištěný stav
- ZL 25 Příloha č.03 - Zjištěné izolace a průduchy
- ZL 25 Příloha č.04 - Sanace\_vlhkosti (nová DPS)
- ZL 25 Příloha č.05 - ZŠ Strašnice - sanace vlhkosti - technologické postupy Ecrypt SE\_03\_11\_22\_revize\_I (nová DPS)
- ZL 25 Příloha č.06 - v.č.103 - rev\_I\_Vzorové řezy (nová DPS)
- ZL 25 Příloha č.07 - v.č.105 - rev\_I\_Úprava sanace - sokl (nová DPS)
- ZL 25 Příloha č.08 - Zápisy z KD
- ZL 25 Příloha č.09 - FOTO nových prostor



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce objektu č. p. 200 k.ú. Strašnice na základní školu Praha 10 – Strašnice

Objekt:

ZL - Změnové listy

Soupis:

## 25 Sanace vlhkosti celé spodní stavby

Místo:

Datum: 30.03.2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

### Náklady ze soupisu prací

**871 841,61**

1) Změna technologie - SO 02.2 - Sanace vlhkosti

HSV - Práce a dodávky HSV

-134 388,13

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

-143 652,50

8 - Trubní vedení - odvětrání vzduchové mezery

17 508,86

998 - Přesun hmot

-8 244,49

1) Změna technologie - 2.01a - Elektroosmóza, injektáže

S01 - Sanace zdiva

471 649,50

PSV - Práce a dodávky PSV

477 814,50

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

-87 682,01

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

675 212,86

97 - Prorážení otvorů

-109 716,35

VRN - Vedlejší a ostatní náklady

56 765,74

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

3 115,19

VRN3 - Zařízení staveniště

17 973,38

VRN4 - Inženýrská činnost

35 677,17



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce objektu č. p. 200 k.ú. Strašnice na základní školu Praha 10 – Strašnice

Objekt:

ZL - Změnové listy

Soupis:

## 25 Sanace vlhkosti celé spodní stavby

Místo:

Datum: 30.03.2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>871 841,61</b>

### 1) Změna technologie - SO 02.2 - Sanace vlhkosti

D	HSV		Práce a dodávky HSV				-134 388,13
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				-143 652,50
35	K	622311R01	Omítka vápenná vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 20 mm hrubá zatřená stěn	m2	-31,543	4 514,61	-142 404,34
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odsolovací omítka k snížení salinity dle směrnice WTA				
	VV		"Obětované omítky - 2 cykly" S_S05*2		-31,543		
	VV		"Odpočet"				
	VV		"Teracový sokl S_S05" -128,2*1,1*2		-282,040		
	VV		"Přípočet"				
	VV		"PROVEDENÍ OBĚTOVANÝCH OMÍTEK NA OBVODOVÉM ZDIVU V KANÁLECH - 3 CYKLY, POSLEDNÍ VRSTVA BUDE S PROTISOLNÝM NÁTĚREM A NEBUSE OKLEPÁVAT"		250,497		
	VV		250,497				
	VV		Součet		-31,543		
36	K	622311R02	Příplatek za zvlhčování a zakrývání omítek fólií, vč. odkrytí		-31,543	39,57	-1 248,16
	VV		"Odpočet"				
	VV		"Teracový sokl S_S05" -128,2*1,1*2		-282,040		
	VV		"Přípočet"				
	VV		"PROVEDENÍ OBĚTOVANÝCH OMÍTEK NA OBVODOVÉM ZDIVU V KANÁLECH - 3 CYKLY, POSLEDNÍ VRSTVA BUDE S PROTISOLNÝM NÁTĚREM A NEBUSE OKLEPÁVAT"		250,497		
	VV		250,497				
	VV		Součet		-31,543		
	VV		S_S05*2		-31,543		
D	8		Trubní vedení - odvětrání vzduchové mezery				17 508,86
1R	K	871273121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 125	m	12,000	93,90	1 126,80
	VV		CS ÚRS				
			Online PSC				
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871273121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871273121</a>				
23	M	28611126	trubka kanalizační PVC DN 125x1000mm SN4	m	12,000	205,75	2 469,00
	VV		11,6504854368932*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		12,000		
45	K	877275211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 125	kus	19,000	257,30	4 888,70
2R	M	28342064	prostup parozábranou s integrovanou manžetou z PVC DN 125	kus	5,000	1 520,00	7 600,00
	VV		CS ÚRS				
	VV		4,85436893203883*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		5,000		
31	M	28611358	koleno kanalizace PVC KG 125x87°	kus	14,000	101,74	1 424,36
	VV		13,5922330097087*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		14,000		
D	998		Přesun hmot				-8 244,49
75	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	-11,469	718,85	-8 244,49
	VV		"Odpočet"				
	VV		"Teracový sokl S_S05" -21,990		-21,990		
	VV		"Přípočet"				
	VV		"PROVEDENÍ OBĚTOVANÝCH OMÍTEK NA OBVODOVÉM ZDIVU V KANÁLECH - 3 CYKLY, POSLEDNÍ VRSTVA BUDE S PROTISOLNÝM NÁTĚREM A NEBUSE OKLEPÁVAT"		10,521		
	VV		10,521				
	VV		Součet		-11,469		

### 1) Změna technologie - 2.01a - Elektroosmóza, injektáže

D	S01		Sanace zdiva				471 649,50
3	K	319211311RT1	Vytmelení zdiva těsnící maltou, spotř.do 10 kg/m2	m2	521,412	675,84	352 391,09
	VV		"Náhrada Elektro-osmózy injektážemi" 129,390		129,390		
	VV		"Doplnění jednořadé injektáže u vnitřního zdiva - východní přístavba" 27,000		27,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"Stěrka - propojení injektáže ve zvýšené úrovni nad kamenným základem " 365,022		365,022		
			<b>Součet</b>		<b>521,412</b>		
4	K	28160-T01	Nízkotlaká dvouřadá chemická injektáž zdiva, vrty d=12mm osově do 150mm, řady 80mm nad sebou, injektážní silikonovu mikroemulzi	m2	210,865	5 222,40	1 101 221,38
			"Náhrada Elektro-osmózy injektážemi" 210,865		210,865		
			<b>Součet</b>		<b>210,865</b>		
1K	K	28160-T05	Nízkotlaká jednořadá chemická injektáž zdiva, vrty d=12mm osově do 120mm, injektážní silikonovu mikroemulzi	m2	26,428	4 225,00	111 658,30
			Položka kalkulována mimo soustavu ÚRS.				
			JC na základě cenové nabídky dodavatele injektáží.				
			"Doplnění jednořadé injektáže u vnitřního zdiva - východní přístavba" 26,428		26,428		
			<b>Součet</b>		<b>26,428</b>		
2K	K	28160-T10	Nízkotlaká dvouřadá chemická injektáž zdiva, vrty d=12-14 mm osově do 150mm, řady 150mm nad sebou, injektážní silikonovu mikroemulzi do hl. 25 cm	m2	20,865	7 040,80	146 906,29
			Položka kalkulována mimo soustavu ÚRS.				
			JC na základě cenové nabídky dodavatele injektáží.				
			"Náhrada Elektro-osmózy injektážemi"				
			"m.č. 0.11" 2,0*1,6		3,200		
			"m.č. 0.13" 1,8*1,6		2,880		
			"m.č. 0.14" 3,4*2,65		9,010		
			"m.č. 0.26"1,65*1,75*2		5,775		
			<b>Součet</b>		<b>20,865</b>		
6	K	28160-T02	Demontáž injektážních parckerů a zpětná výplň injektážních vrtů, injektáž dvouřadá	m2	237,293	1 032,19	244 931,46
			"Náhrada Elektro-osmózy injektážemi" 210,865		210,865		
			"Doplnění jednořadé injektáže u vnitřního zdiva - východní přístavba" 26,428		26,428		
			<b>Součet</b>		<b>237,293</b>		
7	K	R - EL. 1001	D+M mírné drátové elektroosmózy - řídicí jednotka systému elektroosmózy	ks	-2,000	39 813,12	-79 626,24
8	K	R - EL. 1002	D+M mírné drátové elektroosmózy - provedení kladné pásové elektrody ( ANODY )	m	-235,860	4 835,33	-1 140 460,93
			"Část A : " 0,91+4,97+0,11+0,08+10,35+7,25+3,03+6,65		-33,350		
			"Část B : "				
			2,22+0,07+0,11+4,97+0,86+0,08+7,51+12,12+0,26+0,07+9,32+0,62+1,18+1,18+0,62+7,68+2,42+5,74+2,4+2,67+2,42+4,19+4,74+2,4+3,33+0,07+3,83+4,87		-87,950		
			"Část B - pokrač.:" 6,8+1+1,01+4,83		-13,640		
			"Část C : "				
			0,34+0,35+3,76+0,52+0,07+0,82+0,07+0,47+0,08+3,37+1,28+0,2+0,74+1,47+0,34+5,1+8,09+3,48+1,99+4,68+0,08+0,16+14,67		-52,130		
			"Část D : "				
			2,4+2,07+3,26+1,62+0,09+0,26+12,14+0,31+4,83+7,33+4,98+4,7+2,32+2,48		-48,790		
			<b>Součet</b>		<b>-235,860</b>		
9	K	R - EL. 1003	D+M mírné drátové elektroosmózy - provedení záporné tyčové elektrody ( KATODY )	ks	-67,000	3 379,20	-226 406,40
			"Část A : " 17		-17,000		
			"Část B : " 24		-24,000		
			"Část C : " 13		-13,000		
			"Část D : " 13		-13,000		
			<b>Součet</b>		<b>-67,000</b>		
10	K	R - EL. 1004	D+M mírné drátové elektroosmózy - propojovací vedení systému , anodové propoje	m	-50,500	516,10	-26 063,05
			"Část A : " 0,75+0,75		-1,500		
			"Část B : "				
			0,6+0,78+0,79+4,31+0,93+0,87+3,29+0,49+0,35+0,52+0,78+0,8+2,27+0,95+2,66		-20,390		
			"Část C : " 0,56+0,78+0,88+0,76+0,42		-3,400		
			"Část D : " 0,84+0,8+0,73+0,79+0,69+4,86		-8,710		
			"Svislé části propojů : " 16,5		-16,500		
			<b>Součet</b>		<b>-50,500</b>		
11	K	R - EL. 1005	Vybudování kontrolních bodů systému mírné drátové elektroosmózy	ks	-8,000	552,96	-4 423,68
12	K	R - EL. 1006	Vybudování kontrolních bodů pro sledování výoje a změn vlhkosti , včetně zaměření vstupních hodnot	ks	-6,000	1 413,12	-8 478,72
D	PSV		Práce a dodávky PSV				477 814,50
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				-87 682,01
39	K	622331R01	Jádrová vrstva pro náhradu teracových pemrlovaných omítek	m2	-141,020	621,77	-87 682,01
			S_S05		-141,020		
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				675 212,86
14	K	900 RT1	HZS - řešení sanačních detailů nezhrnutých v položkách, Práce v tarifní třídě 4	h	-72,000	393,22	-28 311,84
			"Řešení sanačních detailů při injektážních pracech : " 2*8*3		-48,000		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"Zkušební provoz elektroosmózy, proměření elektrickým potenciálů : " 3*8				-24,000
			Součet				-72,000
76	K	711113R01	Výrovnání podkladu vodotěsnou stěrkou s vlákny v síle 5 mm do vodorovného zubu	m2	689,000	888,42	612 121,38
			"S_S02" 689,000				689,000
			Součet				689,000
83	K	711161R01	Izolace zdiva odvětrávacími panely tl. 70 mm	m2	15,605	565,25	8 820,73
			"Východní část"				
			"PROHLoubENÍ VNĚJŠÍHO ODKOPU PRO PROVEDENÍ ODVĚTRÁVANÉ DUTINY Z VNĚJŠÍ STRANY OBJEKTU MIN. 300 MM POD ÚROVEŇ PODLAH 1.PP + SPÁD PRO DRENÁŽE MIN. 1%"				
			15,605				15,605
98	K	783826675	Hydrofobizační transparentní silikonový nátěr hrubých betonových povrchů nebo hrubých omítek	m2	261,799	78,46	20 540,75
			"https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/783826675"				
			"Vzduchoizolační vrstva a vnější odvodnění"				
			"Jihozápadní část" 43,7*0,7				30,590
			"Jižní část" 9,1*2,7*1,2+(5,4+34,3)*1,8				100,944
			"Východní část" 29,3*1,2				35,160
			"Severní část" 24,6*1,3+19,8*2,4				79,500
			"Přípočet"				
			Mezisoučet				246,194
			"PROHLoubENÍ VNĚJŠÍHO ODKOPU PRO PROVEDENÍ ODVĚTRÁVANÉ DUTINY Z VNĚJŠÍ STRANY OBJEKTU MIN. 300 MM POD ÚROVEŇ PODLAH 1.PP + SPÁD PRO DRENÁŽE MIN. 1%"				
			15,605				15,605
			Součet				261,799
99	K	783826R01	Hydrofobizační transparentní silikonový nátěr (nástřík) lícového zdiva	m2	548,800	113,05	62 041,84
			"Skladba S03 - dvojnásobný nátěr" 274,4*2				548,800
			Součet				548,800
	D	97	Prorážení otvorů				-109 716,35
1	K	970031018R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného d 14-18 mm, vrty propojovacích vedení elektroosmózy přes nosné , konstrukce	m	-9,550	798,72	-7 627,78
			"Vrtané propoje elektroosmózy přes zdivo :"				
			0,5+0,3+0,6+0,7+0,6+0,8+0,9+0,9+0,9+0,45+0,8+0,6+0,6+0,9				-9,550
			Součet				-9,550
2	K	970031035R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného d 35-39 mm, pro katody systému elektroosmózy ( 1ks / 1,0bm )	m	-67,000	1 523,71	-102 088,57
			"Část A : " 17				-17,000
			"Část B : " 24				-24,000
			"Část C : " 13				-13,000
			"Část D : " 13				-13,000
			Součet				-67,000
	D	VRN	Vedlejší a ostatní náklady				56 765,74
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				3 115,19
4	K	013203R01	Dodavatelská a dílenská dokumentace	Kč	1,000	1 409,59	1 409,59
			Dodavatelská a dílenská dokumentace veškerých profesí, tj. stavba, ZTI, vytápění, chlazení, VZT, MaR, elektroinstalace silnoproud a slaboproud				
			Součástí je detailní návrh systému generálního klíče (6 úrovní: 132 dveří v objektu + 8 branek v oplocení)				
			Součástí je návrh prosklené stěny u výtahu, včetně kotvení a detailů napojení				
			1,0				1,000
			Součet				1,000
5	K	013203R02	Dopracování projektové dokumentace stavby (výkresy výztuže, úpravy PD dle skutečného stavu odhalených konstrukcí, apod.)	Kč	1,000	690,70	690,70
6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	1 014,90	1 014,90
			Dokumentace skutečného provedení stavby včetně veškerých profesí, tj. ZTI, vytápění, chlazení, VZT, MaR, elektroinstalace silnoproud a slaboproud				
			1,0				1,000
			Součet				1,000
	D	VRN3	Zařízení staveniště				17 973,38
7	K	030001000	Zařízení staveniště, GZS	Kč	1,000	17 973,38	17 973,38
			veškeré náklady zařízení staveniště a provozu při výstavbě				
			1,0				1,000
			Součet				1,000
	D	VRN4	Inženýrská činnost				35 677,17
9	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	35 677,17	35 677,17



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce inženýrská činnost dodavatele včetně zajištění všech dokladů pro kolaudaci stavby, plán BOZP na staveništi, plán a harmonogram výstavby</i>				

