



Vypracování projektu stavby
"Optimalizace traťového úseku Praha Hostivař - Praha hl. n."
je spolufinancováno Evropskou unií z programu TEN-T



VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:



Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa západ
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Generální projektant:



SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
fax: +420 224 230 316
e-mail: praha@sudop.cz

Garant profese:

ING. MARTIN NÁPRAVNÍK

Hlavní inženýr projektu:

ING. VLADISLAV ŠEFL

Vedoucí týmu:

ING. MILOŠ KRAMEŠ

Zpracovatel části:



METROPROJEKT Praha a.s.

Metroprojekt Praha a.s.
I.P.Pavlova 2/1786, 120 00 Praha 2
telefon: +420 296 154 105
fax: +420 296 325 153
e-mail: metroprojekt@metroprojekt.cz

Vedoucí střediska:
S52 - stavební

ING. VÁCLAV KŘIVÁNEK

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. JIŘÍ PLATIL

Vypracoval:

MARTIN KUBÍČEK

Kontroloval:

ING. VÁCLAV KŘIVÁNEK

Název akce:

**OPTIMALIZACE TRAŤOVÉHO ÚSEKU PRAHA HOSTIVAŘ - PRAHA HL.N.
II. ČÁST - PRAHA HOSTIVAŘ - PRAHA HL.N.**

Číslo smlouvy:

14 459 201

Projektový stupeň:

PROJEKT

Část:

SO 5-40-01 ŽSV PRAHA VRŠOVICE, TECHNOLOGICKÁ BUDOVA

Datum:

15.8.2015

Číslo části:

E.2.1.6

Název přílohy:

SOUPIS PRACÍ

Měřítko:

Počet formátů:

- 28x A4

Číslo přílohy:

24

SOUPIS PRACÍ

SO 5-40-01 ŽST Praha Vršovice, technologická budova

**Výpočet výměr je nedílnou součástí výkazu výměr
jelikož obsahuje další a upřesňující specifikace položek!**

ČÁST A - Soupis prací - FORMULÁŘ 5

ČÁST B - Výpočet výměr

Poznámka:

- 1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu, tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů.
- 2) Položky použité v soupisu prací obsahují veškeré konstrukce a práce popsané v technických specifikacích, které jsou uvedeny v třídnících SŽDC a OTSKP.
- 3) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.
- 4) Nespecifikuje-li uchazeč součásti, které nejsou součástí uvedené položky, předpokládá se, že příslušná cena obsahuje veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže.
- 5) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.
- 6) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu pro provádění stavby vyjadřuje standard požadované kvality (zák. č. 137/2006 Sb, §44, odst. (11). Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuelní nutnost úpravy projektu pro provádění stavby půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele).
- 7) Skládkovné je nutné započítat do jednotkových cen příslušných položek. Není v samostatných položkách.

Vzhledem k ukončení platnosti normy ČSN 73 3050 Zemní práce a jejímu nahrazení ČSN 73 6133 uvádíme převod tříd těžitelnosti podle těchto dvou předpisů a podle TKP SŽDC, kap.3 - Zemní práce.

TKP SŽDC + ČSN 73 6133	Charakteristika rozpojování hornin	ČSN 73 3050
I. třída	Těžba prováděná běžnými výkopovými mechanismy (buldozery, rypadla, ručně prováděné výkopy).	tř. 1 - 3, tř. 4 a), b), c), f)
II. třída	Pro těžbu a rozpojování horniny nutno použít speciální rozpojovací mechanismy (rozrývače, skalní lžíce, kladiva).	tř. 4 d), e); tř. 5.
III. třída	K rozpojování horniny je nutné použít nejtěžší rozrývače, nejtěžší hydraulická kladiva nebo trhací práce.	tř. 6; tř. 7

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0

SOUPIS PRACÍ/ ROZPOČET

Název stavby : **Optimalizace traťového úseku Praha Hostivař - Praha hl.n., II. část - Praha Hostivař - Praha hl. n.**

Číslo stavby **5113520010- II**

Název PS,SO : **ŽST Praha Vršovice, technologická budova**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)
812 51

Číslo PS,SO **SO 5-40-01**

Datum zpracování : **7.5.2015**

Datum aktualizace : **11.2.2016**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl: 1		Zemní práce		0,000						
1	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	456,776		0,000		0,00		0,00
2	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	191,050		0,000		0,00		0,00
3	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	464,834		0,000		0,00		0,00
		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 648,340		0,000		0,00		0,00
4	162701109	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	m3	464,834		0,000		0,00		0,00
6	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	647,826		0,000		0,00		0,00
7	162701101	Vodorovné přemístění výkopku na meziskládku a zpět do zásypů	m3	365,984		0,000		0,00		0,00
8	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	182,992		0,000		0,00		0,00
9	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	182,992		0,000		0,00		0,00
				0,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 1	Zemní práce		0,000		0,000		0,00		0,00
Díl: 2		Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin		0,000						
10	213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopisku tříděného	m3	48,241		0,000		0,00		0,00
11	273311124	Základové desky z betonu prostého C 12/15	m3	6,626		0,000		0,00		0,00
12	273311127	Základové desky z betonu prostého C 25/30	m3	5,799		0,000		0,00		0,00
13	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30	m3	106,884		0,000		0,00		0,00
14	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	185,684		0,000		0,00		0,00
15	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	185,684		0,000		0,00		0,00
16	274321511	Základové pasy ze ŽB tř. C 25/30 - rozšíření pod základové pasy	m3	174,486		0,000		0,00		0,00
17	274362021	Výztuž základových pasů svařovanými sítěmi Kari	t	1,288		0,000		0,00		0,00
18	274366006	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505	t	0,073		0,000		0,00		0,00
19	273321611	Základové desky ze ŽB tř. C 30/37	m3	24,900		0,000		0,00		0,00
20	273321511	Základové desky ze ŽB tř. C 25/30	m3	48,241		0,000		0,00		0,00
21	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,391		0,000		0,00		0,00
22	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	3,013		0,000		0,00		0,00
23	279113131	Základová zeď tl 100 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	87,151		0,000		0,00		0,00
24	279361821	Výztuž základových zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,257		0,000		0,00		0,00

	25	275313311	Výplňový beton	m3	8,357		0,000		0,00		0,00
					0,000		0,000		0,00		0,00
S		Celkem za 2	Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin		0,000		0,000		0,00		0,00
Díl:	3		Svislé konstrukce		0,000						
	26	312311961	Zed' z betonu prostého tř. C 25/30	m3	17,357		0,000		0,00		0,00
	27	342351101	Zřízení bednění stěn jednostranné	m2	48,233		0,000		0,00		0,00
	28	342351102	Odstranění bednění stěn jednostranné	m2	48,233		0,000		0,00		0,00
	29	342351105	Zřízení bednění stěn oboustranné	m2	19,809		0,000		0,00		0,00
	30	342351106	Odstranění bednění stěn oboustranné	m2	19,809		0,000		0,00		0,00
	31	311238115	Zdivo nosné vnitřní keramické tl 300 mm	m2	406,930		0,000		0,00		0,00
	32	311238244	Zdivo nosné vnější z cihel broušených keramických tl 450 mm	m2	39,050		0,000		0,00		0,00
	33	342248110	Příčky keramické tl 100 mm	m2	36,485		0,000		0,00		0,00
	34	342248113	Příčky keramické tl 150 mm	m2	152,598		0,000		0,00		0,00
	35	342362021	Kari síť vložená do malty mezi stěnami	t	0,178		0,000		0,00		0,00
	36	330321610	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 30/37 bez výztuže	m3	2,010		0,000		0,00		0,00
	37	331351101	Zřízení bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	21,440		0,000		0,00		0,00
	38	331351102	Odstranění bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	21,440		0,000		0,00		0,00
	39	331361821	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	0,469		0,000		0,00		0,00
	40	317168130	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 100 cm	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
	41	317168131	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 125 cm	kus	26,000		0,000		0,00		0,00
	42	317168132	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 150 cm	kus	36,000		0,000		0,00		0,00
	43	317168135	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 225 cm	kus	52,000		0,000		0,00		0,00
	44	317168121	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 100 cm	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
	45	317168122	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 125 cm	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
	46	317168120	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 75 cm	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
	47	317121211	ŽB překlad (RZP) 140x140x1000	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
	48	317121213	ŽB překlad (RZP) 140x140x1300	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
	49	317121220	ŽB překlad (RZP) 140x140x2390	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
	50	31712001	Překlad nad prostupy - profily L 50x50 - dodávka a montáž	kg	37,944		0,000		0,00		0,00
	51	388995212	Chránička kabelů z trub PVC DN 110 - dodávka a montáž	m	41,800		0,000		0,00		0,00
	52	388995111	Tvarovka kabelovodu tvaru multikanál 9 komor - 385x385 - dodávka a montáž	m	12,695		0,000		0,00		0,00
					0,000		0,000		0,00		0,00
S		Celkem za 3	Svislé konstrukce		0,000		0,000		0,00		0,00
Díl:	4		Vodorovné konstrukce		0,000						
	53	411321616	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37	m3	97,550		0,000		0,00		0,00
	54	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	418,501		0,000		0,00		0,00
	55	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	418,501		0,000		0,00		0,00
	56	411351105	Zřízení bednění boků věnců a průvlaků pod stropem	m2	70,614		0,000		0,00		0,00
	57	411351106	Odstranění bednění boků věnců a průvlaků pod stropem	m2	70,614		0,000		0,00		0,00
	58	411354175	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 20 kPa	m2	418,501		0,000		0,00		0,00
	59	411354176	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 20 kPa	m2	418,501		0,000		0,00		0,00
	60	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	8,322		0,000		0,00		0,00
					0,000		0,000		0,00		0,00
S		Celkem za 4	Vodorovné konstrukce		0,000		0,000		0,00		0,00
Díl:	6		Úpravy povrchu		0,000						
	61	612473181	Vnitřní omítka zdiva vápenocementová ze suchých směsí hladká pod obklad	m2	60,684		0,000		0,00		0,00
	62	612473182	Vnitřní omítka zdiva vápenocementová ze suchých směsí štuková	m2	1 161,458		0,000		0,00		0,00

63	612325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky v rozsahu plochy do 30%	m2	947,204		0,000		0,00		0,00
64	611471413	Tenkovrstvá vnitřní omítka železobetonových stropů rovných vápenocementová štuková	m2	387,650		0,000		0,00		0,00
65	631311126	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého	m3	33,109		0,000		0,00		0,00
66	631319012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	33,109		0,000		0,00		0,00
67	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	33,109		0,000		0,00		0,00
68	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,425		0,000		0,00		0,00
69	632441111	Vyrovňovací stěrka na bázi cementu do tl. 10 mm	m2	270,610		0,000		0,00		0,00
70	622712220	KZS stěn budov pod omítkou deskami z polystyrénu XPS tl 100 mm - pod soklovou omítkou	m2	19,860		0,000		0,00		0,00
71	622333112	Omítka soklová probarvená	m2	19,860		0,000		0,00		0,00
				0,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 6	Úpravy povrchu		0,000		0,000		0,00		0,00
Díl:	9	Ostatní konstrukce a práce		0,000						
72	900001	Stavební úpravy opuštěných místností v dopravním pavilonu	m3OP	932,295		0,000		0,00		0,00
73	900002	Stavební úpravy opuštěných místností v dopravním pavilonu - sanace vlhkého zdiva	m2	31,913		0,000		0,00		0,00
74	900003	Stavební úpravy opuštěných místností v dopravním pavilonu - oprava omítky po zatečení	m2	14,304		0,000		0,00		0,00
75	9000101	Požární utěsnění požárně odolných zděných konstrukcí mezi stropem a stěnou	m	13,500		0,000		0,00		0,00
76	971035561	Bourání otvorů a drážek ve zděných konstrukcích	m3	1,000		0,000		0,00		0,00
77	971052551	Bourání otvorů a drážek v betonových konstrukcích	m3	0,500		0,000		0,00		0,00
78	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná a svislá doprava suti a vybouraných hmot na celou potřebnou vzdálenost	t	3,150		0,000		0,00		0,00
79	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	3,150		0,000		0,00		0,00
80	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	75,600		0,000		0,00		0,00
81	979098201	Poplatek za uložení suti na skládce (skládkovné)	t	3,150		0,000		0,00		0,00
82	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	488,640		0,000		0,00		0,00
83	941112211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému bez podlah š 0,9 m v 10m za první a ZKD den použití	m2	48 864,000		0,000		0,00		0,00
84	941112811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	488,640		0,000		0,00		0,00
85	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	387,650		0,000		0,00		0,00
				0,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce		0,000		0,000		0,00		0,00
Díl:	711	Izolace proti vodě		0,000						
86	711001001R	Izolace proti vodě PVC folie tl.1mm - kompletní provedení izolačního systému vč. dodávky	m2	479,189		0,000		0,00		0,00
87	711001002R	Překrytí hydroizolace vrstvou z geotextilie - dodávka a montáž	m2	958,379		0,000		0,00		0,00
88	711001003R	Parozábrana - asfaltový pás - dodávka a montáž	m2	514,899		0,000		0,00		0,00
89	711493112	Izolace stěrková pod dlažbu vodorovná	m2	17,940		0,000		0,00		0,00
90	711493122	Izolace stěrková pod obklad svislá	m2	3,000		0,000		0,00		0,00
				0,000		0,000		0,00		0,00
	Celkem za 711	Izolace proti vodě		0,000		0,000		0,00		0,00
Díl:	713	Izolace tepelné		0,000						
91	713111111	Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami	m2	462,580		0,000		0,00		0,00
92	63148141	Deska minerální izolační ISOVER UNI 600x1200 mm tl. 200 mm	m2	485,709		0,000		0,00		0,00

93	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	342,990	0,000	0,00	0,00
94	28376440	Deska z extrudovaného polystyrénu 50 mm	m2	229,320	0,000	0,00	0,00
95	28372305	Deska podlahová z pěnového polystyrenu 50 mm	m2	130,820	0,000	0,00	0,00
96	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	470,404	0,000	0,00	0,00
97	28376417	Deska z extrudovaného polystyrénu 50 mm	m2	81,401	0,000	0,00	0,00
98	28376422	Deska z extrudovaného polystyrénu 100 mm	m2	61,320	0,000	0,00	0,00
99	63148161	Deska minerální izolační ISOVER FASSIL 600x1200 mm tl. 100 mm	m2	351,203	0,000	0,00	0,00
100	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	452,113	0,000	0,00	0,00
101	28323150	Fólie separační PE - dodávka	m2	519,929	0,000	0,00	0,00
				0,000	0,000	0,00	0,00
	Celkem za 713	Izolace tepelné		0,000	0,000	0,00	0,00
Díl:	720	ZTI		0,000			
102	132211	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 DO 1KM	m3	342,000	0,000	0,00	0,00
103	132219	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 PŘÍP 1KM	m3	6 498,000	0,000	0,00	0,00
104	136211	VYKOP V UZAVŘ PROSTORÁCH A POD ZÁKLADY TŘ 3 ODVOZ DO 1KM	m3	40,000	0,000	0,00	0,00
105	136219	VYKOP V UZAVŘ PROSTORÁCH A POD ZÁKLADY TŘ 3 PŘÍPL 1KM	m3	408,000	0,000	0,00	0,00
106	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m3	19,000	0,000	0,00	0,00
107	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT	m3	55,000	0,000	0,00	0,00
108	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	m3	308,000	0,000	0,00	0,00
109	721 17-3401	Kanalizační plastové potrubí KG systém DN 100	m	4,000	0,000	0,00	0,00
110	721 17-3402	Kanalizační plastové potrubí KG systém DN 125	m	53,000	0,000	0,00	0,00
111	721 17-3403	Kanalizační plastové potrubí KG systém DN 150	m	97,000	0,000	0,00	0,00
112	721 17-3404	Kanalizační plastové potrubí KG systém DN 200	m	4,000	0,000	0,00	0,00
113	721 17-4025	Kanalizační plastové potrubí DN 100	m	6,000	0,000	0,00	0,00
114	721 17-4042	Kanalizační plastové potrubí DN 40	m	28,000	0,000	0,00	0,00
115	721 17-4043	Kanalizační plastové potrubí DN 50	m	16,000	0,000	0,00	0,00
116	721 17-4045	Kanalizační plastové potrubí DN 100	m	4,000	0,000	0,00	0,00
117	721001	šachta kanalizační o průměru 400 mm - přímá	ks	2,000	0,000	0,00	0,00
118	721002	šachta kanalizační o průměru 400 mm - lomová	ks	2,000	0,000	0,00	0,00
119	721003	poklop litinový samostatný	ks	4,000	0,000	0,00	0,00
120	721004	Sífon pro napojení přepadu od zásobníků Tv - Kalich pro úkapy (např. HL 21 DN 32)	ks	1,000	0,000	0,00	0,00
121	721005	Sífon pro odvod kondenzátu - kotlů Út a jednotek VZT (např. HL 136N DN 40 s připojením DN 32)	ks	7,000	0,000	0,00	0,00
122	721 24-2115	DN 110 (HL 600)	ks	6,000	0,000	0,00	0,00
123	721 27-3153	Ventilační hlavice DN 100	ks	1,000	0,000	0,00	0,00
124	7210001	Revizní plastová dvířka u čisticích kusů 200/200 mm	ks	1,000	0,000	0,00	0,00
125	7210002	Ocelové průchodky DN 200,250,300	m	6,000	0,000	0,00	0,00
126	721 29-0111	Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN 125	m	208,000	0,000	0,00	0,00
127	721 29-0112	DN 150 nebo DN 200	m	4,000	0,000	0,00	0,00
128	722 17-4022	Potrubí z plastových trubek PPR (PN 20)D 20	m	16,000	0,000	0,00	0,00
129	722 17-4023	Potrubí z plastových trubek PPR (PN 20)D 25	m	17,000	0,000	0,00	0,00
130	722 17-4024	Potrubí z plastových trubek PPR (PN 20)D 32	m	2,000	0,000	0,00	0,00
131	722 29-0226	Tlaková zkouška vodovodu	m	35,000	0,000	0,00	0,00
132	722 29 - 02340234	Proplach a dezinfekce vodovodu	m	35,000	0,000	0,00	0,00
133	722091-R	Tepelná izolace vodovodu tl.15 mm s Al. fólií (minerální vlna)	m	21,000	0,000	0,00	0,00

134	722092-R	Tepelná izolace vodovodu tl. 40 mm s Al. fólií (minerální vlna)	m	14,000	0,000	0,00	0,00
135	722 23-2044	Kulové uzavírací kohouty DN 20	ks	2,000	0,000	0,00	0,00
136	722 23-2045	Kulové uzavírací kohouty DN 25	ks	1,000	0,000	0,00	0,00
137	722 23-2171	Rohové ventily DN 15	ks	7,000	0,000	0,00	0,00
138	722 23-1141	Pojistný ventil DN 15	ks	1,000	0,000	0,00	0,00
139	722 23-1073	Zpětný ventil DN 20	ks	1,000	0,000	0,00	0,00
140	725 98-0121	dvířka 150/150 mm	ks	1,000	0,000	0,00	0,00
141	725 11-2021	Závěsné klozety - vodorovný odpad	ks	2,000	0,000	0,00	0,00
142	726 11-1031	Předstěnový instalační systém pro WC (např. Geberit)	ks	2,000	0,000	0,00	0,00
143	725 21-1603	Umyvadlo 600 mm	ks	1,000	0,000	0,00	0,00
144	725 33-1111	Výlevkakeramická se sklopnou plastovou mřížkou + splachovací nádržka	ks	1,000	0,000	0,00	0,00
145	725 31-1121	Kuchyňský dřez nerezový	ks	2,000	0,000	0,00	0,00
146	725 24-1112	Sprchová vanička 900x900 mm	ks	1,000	0,000	0,00	0,00
147	725 24-5103	Sprchová zástěna 900 mm	ks	1,000	0,000	0,00	0,00
148	725 82-2611	baterie umyvadlová stojánková páková	ks	1,000	0,000	0,00	0,00
149	725 82-1325	baterie dřezová stojánková páková	ks	1,000	0,000	0,00	0,00
150	725 82-1311	baterie dřezová nástěnná páková (výlevka)	ks	1,000	0,000	0,00	0,00
151	725 84-1311	baterie sprchová nástěnná páková	ks	1,000	0,000	0,00	0,00
152	725 53-2219	Elektrický tlakový zásobníkový ohřivač TV o objemu 180 L (vodorovný)	ks	1,000	0,000	0,00	0,00
153	7251111	těsnící manžeta na potrubí DN 150 (např. HL800)	ks	1,000	0,000	0,00	0,00
154	7251112	těsnící manžeta na potrubí (např. HL800/63-75)	ks	1,000	0,000	0,00	0,00
155	990001-R	Protipožární těsnění prostupů ZTI (např. INTUMEX)	ks	10,000	0,000	0,00	0,00
156	974031153	Frézování drážek a bourání prostupů do rozměru 100/100 mm pro rozvody ZTI, včetně odvozu a likvidace odpadu	m	35,000	0,000	0,00	0,00
157	346244371	Zazdivka o tl 140 mm rýh, nik nebo kapes z cihel pálených	m2	14,000	0,000	0,00	0,00
158	612325111	Vápenocementová hladká omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	14,000	0,000	0,00	0,00
				0,000	0,000	0,00	0,00
S	Celkem za 720	ZTI		0,000	0,000	0,00	0,00
Díl:	735	Vytápění		0,000			
159	73500.A	OTOPNÁ TĚLESA ÚSTŘEDNÍHO VYTÁPĚNÍ - ELEKTRICKÝ PŘÍMOTOP 500 W	KUS	3,000	0,000	0,00	0,00
160	73500.B	OTOPNÁ TĚLESA ÚSTŘEDNÍHO VYTÁPĚNÍ - ELEKTRICKÝ PŘÍMOTOP 750 W	KUS	1,000	0,000	0,00	0,00
161	73500.C	OTOPNÁ TĚLESA ÚSTŘEDNÍHO VYTÁPĚNÍ - ELEKTRICKÝ PŘÍMOTOP 1000 W	KUS	3,000	0,000	0,00	0,00
162	73500.D	OTOPNÁ TĚLESA ÚSTŘEDNÍHO VYTÁPĚNÍ - ELEKTRICKÝ PŘÍMOTOP 1250 W	KUS	8,000	0,000	0,00	0,00
				0,000	0,000	0,00	0,00
S	Celkem za 735	Vytápění		0,000	0,000	0,00	0,00
Díl:	740	Elektroinstalace		0,000			
163	740001	Rozváděč RS1, zapuštěný rozváděč - specifikace, náplň dle výkresové části v.č.204	ks	1,000	0,000	0,00	0,00
164	740002	Rozváděč RS2, zapuštěný rozváděč - specifikace, náplň dle výkresové části v.č.205	ks	1,000	0,000	0,00	0,00
165	740003	Rozváděč RS3, zapuštěný rozváděč - specifikace, náplň dle výkresové části v.č.206	ks	1,000	0,000	0,00	0,00
166	740004	Rozváděč RS4, zapuštěný rozváděč - specifikace, náplň dle výkresové části v.č.207	ks	1,000		0,00	0,00
167	740005	Rozváděč RS5, zapuštěný rozváděč - specifikace, náplň dle výkresové části v.č.208	ks	1,000	0,000	0,00	0,00
168	740006	Rozváděč RZS1, zapuštěný rozváděč - specifikace, náplň dle výkresové části v.č.209	ks	1,000	0,000	0,00	0,00
169	740007	Rozváděč RZS1, zapuštěný rozváděč - specifikace, náplň dle výkresové části v.č.210	ks	1,000	0,000	0,00	0,00
170	740008	Hlavní ochranná přípojnice HOP(ZS) - přípojnice potenciálového vyrovnání min.8 připojovacích bodů, měděné	ks	6,000	0,000	0,00	0,00

171	740009	Hlavní ochranná přípojnice HOP(ZS) - přípojnice potenciálového vyrovnání min.4 připojovacích bodů, měděné	ks	20,000	0,000	0,00	0,00
172	740010	Zásuvka jednonásobná komplet 230V/16A, IP20	ks	10,000	0,000	0,00	0,00
173	740011	Zásuvka dvojnásobná komplet 230V/16A,IP20	ks	36,000	0,000	0,00	0,00
174	740012	Zásuvka na povrch komplet 400V/16A	ks	8,000	0,000	0,00	0,00
175	740013	Podlahová krabice 12 modulů mosaic	ks	5,000	0,000	0,00	0,00
176	740014	Spínač jednopólový řaz.1 komplet vč.rámečku,přístroj, klapka, 230V/10A, IP20	ks	35,000	0,000	0,00	0,00
177	740015	Přepínač střídavý řaz.6 komplet vč.rámečku, přístroj, klapka 230V/10A, IP20	ks	8,000	0,000	0,00	0,00
178	740016	Přepínač sériový řaz.5 komplet vč.rámečku, přístroj, klapka 230V/10A, IP20	ks	17,000	0,000	0,00	0,00
179	740017	Přepínač střídavý dvojité řaz.6+1 komplet vč.rámečku, přístroj, klapka 230V/10A, IP20	ks	4,000	0,000	0,00	0,00
180	740018	Přepínač křížový řaz.7 komplet vč.rámečku, přístroj, klapka 230V/10A, IP20	ks	5,000	0,000	0,00	0,00
181	740019	Prostorový termostat(teplotní čidlo)	ks	9,000	0,000	0,00	0,00
182	740020	Krabice univerzální KU68	ks	160,000	0,000	0,00	0,00
183	740021	Zářivkové svítidlo přisazené, bílá mřížka , 3x18W EP, IP20	ks	2,000	0,000	0,00	0,00
184	740022	Zářivkové svítidlo přisazené, prisma , 3x18W EP, IP44	ks	1,000	0,000	0,00	0,00
185	740023	Zářivkové svítidlo přisazené, mřížka pro pracoviště s monitory , 2x58W EP, IP20	ks	9,000	0,000	0,00	0,00
186	740024	Zářivkové svítidlo přisazené, bílá mřížka , 1x58W EP, IP20	ks	10,000	0,000	0,00	0,00
187	740025	Zářivkové svítidlo průmyslového charakteru 2x58W	ks	25,000	0,000	0,00	0,00
188	740026	Zářivkové svítidlo průmyslového charakteru 1x58W	ks	35,000	0,000	0,00	0,00
189	740027	Zářivkové svítidlo průmyslového charakteru 1x36W	ks	15,000	0,000	0,00	0,00
190	740028	Nouzové svítidlo s vlastním akumulátorem , auto test 1x11W	ks	17,000	0,000	0,00	0,00
191	740029	Svítidlo na kompaktní zářivku do venkovního prostředí, IP44	ks	12,000	0,000	0,00	0,00
192	740030	Kabel 1-CYKY J 5x10 vč.ukončení	m	68,000	0,000	0,00	0,00
193	740031	Kabel 1-CYKY J 5x6 vč. ukončení	m	210,000	0,000	0,00	0,00
194	740032	Kabel 1-CYKY J 3x1,5 vč.ukončení	m	780,000	0,000	0,00	0,00
195	740033	Kabel 1-CYKY J 3x2,5 vč.ukončení	m	1 280,000	0,000	0,00	0,00
196	740034	Kabel 1-CYKY O 4x1,5 vč.ukončení	m	470,000	0,000	0,00	0,00
197	740035	Kabel 1-CYKY J 5x1,5 vč. ukončení	m	170,000	0,000	0,00	0,00
198	740036	Kabel 1-CYKY J 5x2,5 vč.ukončení	m	220,000	0,000	0,00	0,00
199	740037	Kabel 1-H07 V-K/CYA/ 16mm2	m	100,000	0,000	0,00	0,00
200	740038	Kabel 1-H07 V-K/CYA/ 6mm2	m	170,000	0,000	0,00	0,00
201	740039	Trubka 6013 Zn	m	2,000	0,000	0,00	0,00
202	740040	FeZn Ø8mm	m	170,000	0,000	0,00	0,00
203	740041	FeZn Ø10mm	m	40,000	0,000	0,00	0,00
204	740042	FeZn 30x4	m	480,000	0,000	0,00	0,00
205	740043	Ochranný úhelník OÚ	ks	10,000	0,000	0,00	0,00
206	740044	Držák DU do zdíva	ks	20,000	0,000	0,00	0,00
207	740045	Označovací štítek	ks	10,000	0,000	0,00	0,00
208	740046	Svorka SS	ks	40,000	0,000	0,00	0,00
209	740047	Svorka SK	ks	22,000	0,000	0,00	0,00
210	740048	Svorka SO	ks	10,000	0,000	0,00	0,00
211	740049	Pomocný jímač v=0,5m	ks	19,000	0,000	0,00	0,00
212	740050	Svorka SZ	ks	10,000	0,000	0,00	0,00
213	740051	Podpěra vedení PV01	ks	70,000	0,000	0,00	0,00
214	740052	Zemníci tyč se svorkou 2m	ks	32,000	0,000	0,00	0,00
215	740053	Montáž elektroinstalace	kpl	1,000	0,000	0,00	0,00

216	740054	Stavební přípomocce(drážkování, začistění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd)	kpl	1,000		0,000		0,00		0,00
217	740055	Zkoušky, revize	hod	50,000		0,000		0,00		0,00
				0,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 740	Elektroinstalace		0,000		0,000		0,00		0,00
Díl:	751	VZT		0,000						
218	1.1	AX.ventilátor potrubní MIXVENT TD-800/200 el. příslušenství DT3; V=400 m3/h; Ne=60 W; 230 V	ks	1,000		0,000		0,00		0,00
219	1.2	Vyústka KV -P1-225x75	ks	4,000		0,000		0,00		0,00
220	1.5	Potrubí SPIRO Ø 200	m	10,000		0,000		0,00		0,00
221	2.1	Ax.ventilátor TXTR/2-250; V=800 m3/h; Ne=110 W; 400 V	ks	1,000		0,000		0,00		0,00
222	2.2	Klapka kruhová RKKM-250-P TPM 030/03.45 na servo	ks	1,000		0,000		0,00		0,00
223	2.3	Klapka RKM-500x500 TPM 009/00.45	ks	1,000		0,000		0,00		0,00
224	2.4	Klapka RKM-1000x500 TPM 009/00.45	ks	1,000		0,000		0,00		0,00
225	2.5	Klapka RKM-500x630 TPM 009/00.45	ks	1,000		0,000		0,00		0,00
226	2.6	Klapka RKM-500x630 TPM 009/00.45	ks	1,000		0,000		0,00		0,00
227	2.7	Klapka RKM-500x500 TPM 009/00.45	ks	1,000		0,000		0,00		0,00
228	2.8	Klapka RKTm-500x500 TPM 009/00.45	ks	1,000		0,000		0,00		0,00
229	2.9	Klapka RKTm-500x500 TPM 009/00.45	ks	1,000		0,000		0,00		0,00
230	2.10	Klapka RKM-500x500 TPM 009/00.45	ks	1,000		0,000		0,00		0,00
231	2.11	Klapka RKM-500x500 TPM 009/00.45	ks	1,000		0,000		0,00		0,00
232	2.12	Klapka RKM-500x500 TPM 009/00.45	ks	1,000		0,000		0,00		0,00
233	2.13	Klapka RKM-500x700 TPM 009/00.45	ks	1,000		0,000		0,00		0,00
234	2.14	Klapka RKM-500x700 TPM 009/00.45	ks	1,000		0,000		0,00		0,00
235	2.15	Klapka RKM-500x700 TPM 009/00.45	ks	1,000		0,000		0,00		0,00
236	2.16	Samotížná klapka PER Ø 160	ks	1,000		0,000		0,00		0,00
237	2.17	Ventilátor potrubní RM 160 L; V= 500 m3/h; Ne=130 W; 230 V	ks	1,000		0,000		0,00		0,00
238	2.18	Mřížka Ø 160	ks	2,000		0,000		0,00		0,00
239	VZT001	Pozrubí SPIRO d=160	m	2,000		0,000		0,00		0,00
240	3.1a	Nástěnná jednotka E12EM.NSH; chladicí výkon 3,5 kW, vč. infra ovládání, vč. kondenzační jednotky E12EM.UA3 příkon 1,12 kW	ks	1,000		0,000		0,00		0,00
241	3.2a	Nástěnná jednotka E12EM.NSH; chladicí výkon 3,5 kW, vč. infra ovládání, vč. kondenzační jednotky E12EM.UA3 příkon 1,12 kW	ks	1,000		0,000		0,00		0,00
242	VZT002	Dvojitě potrubí chladicího media vč.ovl.kabelu	m	14,000		0,000		0,00		0,00
243	VZT003	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kg	50,000		0,000		0,00		0,00
244	VZT004	Montáž VZT	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
				0,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 751	VZT		0,000		0,000		0,00		0,00
Díl:	762	Konstrukce tesařské		0,000						
245	760000001R	Sbíjený vazník příhradový - dodávka a montáž včetně kotevních prvků, spojovacího materiálu, zavětrování	kus	47,000		0,000		0,00		0,00
246	762332131	Montáž vázaných koi krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	83,200		0,000		0,00		0,00
247	60512001	Řezivo jehličnaté hranol jakost I do 120 cm2	m3	0,932		0,000		0,00		0,00
248	762842221	Montáž podbíjení střech pod okapem a na štítě	m2	123,000		0,000		0,00		0,00
249	762341210	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz	m2	573,400		0,000		0,00		0,00
250	60515111	Řezivo jehličnaté prkno - dodávka	m3	19,499		0,000		0,00		0,00
251	762511246	Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 22 mm na sraz šroubovaných	m2	85,975		0,000		0,00		0,00

252	762511284	Opláštění trámů ve štítě z desek OSB tl 30 mm	m2	16,640	0,000	0,00	0,00
253	762512225	Montáž podlahové kce podkladové z desek dřevovláknitých	m2	18,220	0,000	0,00	0,00
254	59590823	Deska tepelně izolační dřevovláknitá tl.40 mm - dodávka	m2	20,406	0,000	0,00	0,00
255	762521108	Položení podkladu podlahy z fošen	m2	18,220	0,000	0,00	0,00
256	60511130	Řezivo stavební fošny - dodávka	m3	0,800	0,000	0,00	0,00
				0,000	0,000	0,00	0,00
	Celkem za 762	Konstrukce tesařské		0,000	0,000	0,00	0,00
Díl:	763	Konstrukce montované		0,000			
257	763153000R	Systémová dvojitá podlaha celkové výšky 200mm, rastr 600x600, dílce na nožičkách - vč. přemostění otvorů v podkladní konstrukci, dodávka a montáž	m2	67,410	0,000	0,00	0,00
				0,000	0,000	0,00	0,00
	Celkem za 763	Konstrukce montované		0,000	0,000	0,00	0,00
Díl:	764	Konstrukce klempířské		0,000			
258	KL01	Oplechování parapetů, lakovaný pozinkovaný plech, RŠ=350mm	m	13,300	0,000	0,00	0,00
259	KL02	Provětrávaný fasádní systém z jednoduchého svislého nosného roštu a vlnitého plechu, výška vlny 18mm, lakovaný pozinkovaný plech včetně oplechování ostění dveřních a okenních otvorů, ukončovacích lišt, závěsného systému, pomocného a kotvícího materiálu a materiálu nutného ke kompletní realizaci	m2	363,130	0,000	0,00	0,00
260	KL03a	Krytina plechová hladká s dvojitou stojatou drážkou včetně hřebenového prvku, sněhových zachytávačů, bezpečnostních prvků, odvětrávacích hlavic, průchodek, pomocného a kotvícího materiálu a materiálu nutného ke kompletní realizaci	m2	573,400	0,000	0,00	0,00
261	KL03b	Oplechování podokapní části přesahů střechy a štítů - dvojitá stojatá drážka - totožné se systémem střechy, včetně pomocného a kotvícího materiálu a materiálu nutného ke kompletní realizaci	m2	117,200	0,000	0,00	0,00
262	764042418	Strukturovaná oddělovací vrstva	m2	690,600	0,000	0,00	0,00
263	KL04	Podokapní dešťový žlab, lakovaný pozinkovaný plech, D=125 mm, včetně spojek, úchytů, kotlíků, čel a dalšího pomocného a montážního materiálu	m	94,000	0,000	0,00	0,00
264	KL05	Dešťový svod D=100mm, včetně kotvícího materiálu, úchytů, čistících kusů a dalšího pomocného materiálu	m	25,200	0,000	0,00	0,00
				0,000	0,000	0,00	0,00
	Celkem za 764	Konstrukce klempířské		0,000	0,000	0,00	0,00
Díl:	766	Konstrukce truhlářské		0,000			
265	766001	Vnitřní parapet s nosem, voděodolná DTD deska 20mm, CPL laminát, šířka 255mm	m	12,400	0,000	0,00	0,00
266	DD01	Jednokřídlé dřevěné dveře plné, 800/1970, dodávka a montáž včetně ocelové zárubně, kování a vč. všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	KS	1,000	0,000	0,00	0,00
267	DD02	Jednokřídlé dřevěné dveře plné, 700/1970, dodávka a montáž včetně ocelové zárubně, kování a vč. všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	KS	3,000	0,000	0,00	0,00
268	DD03	Jednokřídlé dřevěné dveře plné, 700/1970, dodávka a montáž včetně ocelové zárubně, kování a vč. všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	KS	1,000	0,000	0,00	0,00
269	DD04	Jednokřídlé dřevěné dveře plné, 900/1970, dodávka a montáž včetně ocelové zárubně, kování a vč. všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	KS	1,000	0,000	0,00	0,00
270	DD05	Jednokřídlé dřevěné dveře plné, 900/1970 Rw=32dB, dodávka a montáž včetně ocelové zárubně, kování a vč. všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	KS	1,000	0,000	0,00	0,00
271	DD06	Jednokřídlé dřevěné dveře plné, 800/1970, Rw=32dB, dodávka a montáž včetně ocelové zárubně, kování a vč. všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	KS	1,000	0,000	0,00	0,00
				0,000	0,000	0,00	0,00
	Celkem za 766	Konstrukce truhlářské		0,000	0,000	0,00	0,00
Díl:	767	Konstrukce zámečnické		0,000			

272	OH01	Hliníkové okno dvoukřídle, otvíravé a vyklápěcí s přerušeným tepelným mostem, celooobvodové kování, TZI3, Rw=min 35dB, Uw=1,1W/(m2K), do otvoru 1650/2000, dodávka a montáž vč. všech souvisejících prvků dle tabulky oken	KS	5,000	0,000	0,00	0,00
273	OH02	Hliníkové okno dvoukřídle, otvíravé a vyklápěcí s přerušeným tepelným mostem, celooobvodové kování, TZI3, Rw=min 35dB, Uw=1,1W/(m2K), do otvoru 825/1000, dodávka a montáž vč. všech souvisejících prvků dle tabulky oken	KS	1,000	0,000	0,00	0,00
274	OH03	Hliníkové okno dvoukřídle, otvíravé a vyklápěcí s přerušeným tepelným mostem, celooobvodové kování, TZI3, Rw=min 35dB, Uw=1,1W/(m2K), do otvoru 1650/1000, dodávka a montáž vč. všech souvisejících prvků dle tabulky oken	KS	2,000	0,000	0,00	0,00
275	ZL01	Vnitřní horizontální žaluzie s hliníkovými žaluziemi, domykateľné s možností aretace 1650/2000	KS	5,000	0,000	0,00	0,00
276	ZL02	Vnitřní horizontální žaluzie s hliníkovými žaluziemi, domykateľné s možností aretace 1650/1000	KS	1,000	0,000	0,00	0,00
277	DV01	Jednokřídle ocelové vnější zateplené dveře s nadsvětlikem, 900/2000+1000, včetně ocelové zárubně, Rw=min. 35dB, U=min 1,7 W/(m2K), dodávka a montáž vč. všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	KS	1,000	0,000	0,00	0,00
278	DV02	Jednokřídle ocelové vnější zateplené dveře s nadsvětlikem, 900/2000+1000, včetně ocelové zárubně, Rw=min. 35dB, U=min 1,7 W/(m2K), dodávka a montáž vč. všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	KS	1,000	0,000	0,00	0,00
279	DV03	Dvoukřídle ocelové vnější zateplené dveře s nadsvětlikem, 1450/2000+1000- včetně ocelové zárubně, Rw=min. 35dB, U=min 1,7 W/(m2K), dodávka a montáž vč. všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	KS	1,000	0,000	0,00	0,00
280	DV04	Dvoukřídle ocelové vnější zateplené dveře s nadsvětlikem, 1450/2000+1000- včetně ocelové zárubně, Rw=min. 35dB, U=min 1,7 W/(m2K), dodávka a montáž vč. všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	KS	3,000	0,000	0,00	0,00
281	DV05	Dvoukřídle ocelové vnější zateplené dveře s nadsvětlikem, 1450/2000+1000- včetně ocelové zárubně, Rw=min. 35dB, U=min 1,7 W/(m2K), dodávka a montáž vč. všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	KS	1,000	0,000	0,00	0,00
282	DV06	Jednokřídle ocelové vnější zateplené dveře s nadsvětlikem, 900/2000+1000 - včetně ocelové zárubně, Rw=min. 35dB, U=min 1,7 W/(m2K), dodávka a montáž vč. všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	KS	1,000	0,000	0,00	0,00
283	DV07	Jednokřídle ocelové vnější zateplené dveře s nadsvětlikem, 900/2000+1000, včetně ocelové zárubně, Rw=min. 35dB, U=min 1,7 W/(m2K), dodávka a montáž vč. všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	KS	1,000	0,000	0,00	0,00
284	DV08	Jednokřídle ocelové vnější zateplené dveře s nadsvětlikem, 900/2000+1000, včetně ocelové zárubně, Rw=min. 35dB, U=min 1,7 W/(m2K), dodávka a montáž vč. všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	KS	1,000	0,000	0,00	0,00
285	DO01	Jednokřídle otočné ocelové dveře plné, 900/1970, včetně ocelové zárubně, dodávka a montáž vč. všech souvisejících prvků dle tabulky dveří, EW15-C3-Sm	KS	1,000	0,000	0,00	0,00
286	DO02	Jednokřídle otočné ocelové dveře plné, 900/1970, včetně ocelové zárubně, dodávka a montáž vč. všech souvisejících prvků dle tabulky dveří, EW15-C3-Sm	KS	1,000	0,000	0,00	0,00
287	DO03	Jednokřídle otočné ocelové dveře plné, 900/1970, včetně ocelové zárubně, dodávka a montáž vč. všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	KS	1,000	0,000	0,00	0,00
288	DO04	Jednokřídle otočné ocelové dveře plné, 900/1970, včetně ocelové zárubně, dodávka a montáž vč. všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	KS	1,000	0,000	0,00	0,00
289	P01	Servisní revizní požární výlez na půdu 600x900, EI 15	KS	1,000	0,000	0,00	0,00
290	ZA01	Vnější čistící rohož v ocelovém rámu 600x1100	KS	3,000	0,000	0,00	0,00
291	ZA02	Vnitřní čistící zóna 800x1200	KS	1,000	0,000	0,00	0,00
292	ZA03	Okenní/dveřní mříž, ocelová pozinkovaná s nátěrem (ZA03-ZA05, ZA15)	kg	298,000	0,000	0,00	0,00
293	ZA06	Ocelové rámy pod technologii včetně překrytí plechem, dle rozměrů kabelových prostorů, včetně pomocného a kotvícího materiálu, pozinkovaná ocel + nátěr (ZA06-ZA10,ZA12,ZA13) - pozink	kg	4 305,000	0,000	0,00	0,00

294	ZA11	Kolejnice pro zavážení technologie, pozinkovaná ocel + nátěr	kg	124,000		0,000		0,00		0,00
295	ZA16	Ocelové průchodky pro sevření PVC hydroizolace, pozinkovaná ocel + nátěr (ZA16, ZA17)	kg	234,000		0,000		0,00		0,00
296	ZA18	Ocelové podpůrné konzoly pro VZT, pozinkovaná ocel + nátěr (ZA18, ZA 19)	kg	90,000		0,000		0,00		0,00
				0,000		0,000		0,00		0,00
	Celkem za 767	Konstrukce zámečnické		0,000		0,000		0,00		0,00
Díl:	769	Ostatní vybavení		0,000						0,00
297	ZAR 01	Závěsné zrcadlo 500x800	KS	1,000		0,000		0,00		0,00
298	ZAR 02	Závěsný zásobník na toaletní papír 290x100	KS	2,000		0,000		0,00		0,00
299	ZAR 03	Nerezový dvojháček pro připevnění ke stěně	KS	3,000		0,000		0,00		0,00
300	ZAR 4	Hliníkový výsuvný žebřík pro přístup do podstřeší, dl 4,5 m	KS	1,000		0,000		0,00		0,00
				0,000		0,000		0,00		0,00
	Celkem za 769	Ostatní vybavení		0,000		0,000		0,00		0,00
Díl:	771	Podlahy z dlaždic		0,000						0,00
301	771574116	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 25 ks/m2 - vč. soklů	m2	40,430		0,000		0,00		0,00
302	59761142	Dlaždice keramické - dodávka	m2	32,967		0,000		0,00		0,00
303	59761999R	Dlaždice keramické kyselinovzdorné - dodávka	m2	11,506		0,000		0,00		0,00
				0,000		0,000		0,00		0,00
	Celkem za 771	Podlahy z dlaždic		0,000		0,000		0,00		0,00
Díl:	776	Podlahy povlakové		0,000						0,00
304	776521100	Lepení pásů povlakových podlah plastových, vč. soklů	m2	318,785		0,000		0,00		0,00
305	776001002R	Linoleum - dodávka	m2	30,443		0,000		0,00		0,00
306	776001005R	PVC - dodávka	m2	320,221		0,000		0,00		0,00
307	776521227	Lepení pásů povlakových podlah plastových elektrostaticky vodivých, vč. soklů	m2	120,395		0,000		0,00		0,00
308	776521230	Lepení čtverců povlakových podlah plastových elektrostaticky vodivých, vč. soklů	m2	69,350		0,000		0,00		0,00
309	776001001R	Linoleum antistatické - dodávka	m2	208,720		0,000		0,00		0,00
				0,000		0,000		0,00		0,00
	Celkem za 776	Podlahy povlakové		0,000		0,000		0,00		0,00
Díl:	777	Podlahy lité		0,000						0,00
310	777115031	Podlahy lité epoxidové tl 3 mm	m2	98,633		0,000		0,00		0,00
				0,000		0,000		0,00		0,00
	Celkem za 777	Podlahy lité		0,000		0,000		0,00		0,00
Díl:	781	Obklady keramické		0,000						0,00
311	781474114	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 22 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	60,684		0,000		0,00		0,00
312	59761060	Obkládačky keramické - dodávka	m2	66,752		0,000		0,00		0,00
				0,000		0,000		0,00		0,00
	Celkem za 781	Obklady keramické		0,000		0,000		0,00		0,00
Díl:	783	Nátěry		0,000						0,00
313	783851212	Nátěry omítek stěn - email	m2	71,054		0,000		0,00		0,00
314	783993022	Nátěry preventivní (antigraffiti)	m2	363,130		0,000		0,00		0,00
315	783843170	Nátěry betonových povrchů finální, uzavírací	m2	195,329		0,000		0,00		0,00
				0,000		0,000		0,00		0,00
	Celkem za 783	Nátěry		0,000		0,000		0,00		0,00
Díl:	784	Malby		0,000						0,00
316	784453643	Malba na omítku stěn a stropů	m2	2 496,312		0,000		0,00		0,00

				0,000		0,000		0,00		0,00
	Celkem za 784	Malby		0,000		0,000		0,00		0,00
Díl:	KR	KRČKY MEZI BUDOVOU SO5-40-01 A KABELOVODY SO5-44-01		0,000						0,00
317	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	39,267		0,000		0,00		0,00
318	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	23,683		0,000		0,00		0,00
319	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	236,830		0,000		0,00		0,00
320	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	39,267		0,000		0,00		0,00
321	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	m3	23,683		0,000		0,00		0,00
322	162701101	Vodorovné přemístění výkopku na meziskládku a zpět do zásypů	m3	31,168		0,000		0,00		0,00
323	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	15,584		0,000		0,00		0,00
324	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	17,585		0,000		0,00		0,00
325	58337308	Štěrkopísek pro zásyp - dodávka	t	4,202		0,000		0,00		0,00
326	273321511	Základové desky ze ŽB tř. C 25/30	m3	3,241		0,000		0,00		0,00
327	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,082		0,000		0,00		0,00
328	279113131	Základová zeď tl 100 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	14,800		0,000		0,00		0,00
329	279361821	Výztuž základových zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,036		0,000		0,00		0,00
330	275313311	Výplňový beton	m3	3,092		0,000		0,00		0,00
331	273311124	Základové desky z betonu prostého C 12/15	m3	1,073		0,000		0,00		0,00
332	341321410	Stěny nosné ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,630		0,000		0,00		0,00
333	342351105	Zřízení bednění stěn oboustranné	m2	5,000		0,000		0,00		0,00
334	342351106	Odstranění bednění stěn oboustranné	m2	5,000		0,000		0,00		0,00
335	341361821	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505	t	0,002		0,000		0,00		0,00
336	388995212	Chráníčka kabelů z trub PVC DN 110 - dodávka a montáž	m	273,600		0,000		0,00		0,00
337	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,650		0,000		0,00		0,00
338	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	2,850		0,000		0,00		0,00
339	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	2,850		0,000		0,00		0,00
340	411354175	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 20 kPa	m2	2,850		0,000		0,00		0,00
341	411354176	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 20 kPa	m2	2,850		0,000		0,00		0,00
342	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,002		0,000		0,00		0,00
343	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,601		0,000		0,00		0,00
344	711001001R	Izolace proti vodě PVC folie tl.1mm - kompletní provedení izolačního systému vč. dodávky	m2	40,750		0,000		0,00		0,00
345	711001002R	Překrytí hydroizolace vrstvou z geotextilie - dodávka a montáž	m2	81,500		0,000		0,00		0,00
346	7670001	Ocelová pevná a volná příruba P100/10 pro napojení hydroizolace na kabelové kanály	kg	259,050		0,000		0,00		0,00
				0,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za KR	KRČKY MEZI BUDOVOU SO5-40-01 A KABELOVODY SO5-44-01		0,000		0,000		0,00		0,00

SO 5-40-01 ŽST Praha Vršovice, technologická budova

č.	Popis položky - technická specifikace	MJ	Výměra	Výpočet jednotek	Odkaz na dokumentaci
	ZEMNÍ PRÁCE			ZEMNÍ PRÁCE	
	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	456,776	7,104*8,795+4,019*12,5+3,4*13,6+11,1*1,05+3,94*3,65+3,88*9,6+17,416*3,8+13,653*9,36+1,13*3,65+0,897*3,125+8,56*3,25+6,84*0,85 - plochy odměřeny v AutoCad	výkres 4
	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	191,050	2,21*9,6+(1,98+2,25+1,98)*7,6+2,84*4,8+3,55*4,8+0,439*(9,665+2,145)+0,4*(4,04+4,04+0,9*4,94+2,31*1,35+2,47*12,25+2,795*12,25+0,247*9,325+3,54*1,915+2,78*4,8+2,47*9,95+2,79*13,6+2,47*13,6+3,05*4,8+0,412*2,825+2,47 - plochy odměřeny v AutoCad	výkres 4
	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	464,834	456,776+191,05-182,992	
	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4648,340	464,834*10	
	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	m3	464,834		
	Uložení sypaniny na skládky	m3	647,826	456,776+191,050 na skládku + meziskládku	
	Vodorovné přemístění výkopku na meziskládku a zpět do zásypů	m3	365,984	na meziskládku 182,992 + zpět do zásypů 182,992	
	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	182,992	viz zásyp	
	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	182,992	0,531*12,05+0,531*34,6+0,531*18,08+0,531*2,315+0,531*11,6+0,718*3,8+0,53*5,725+0,95*(3,775+5,925)+0,718*(10,51+6,375) obvod objektu 22,79*0,4+16,3*0,4+(1,925+1,275)*0,762+1,1*0,162+0,682*19,698+31,6*0,682+0,595*(9,075+2,245+7,095)+0,667*10,4+0,262*3,75+0,682*29,89+1,43*4,12+1,43*4,225+0,695*3,275+0,595*6,525+0,853*4,15 vnitřní zásypy	výkres 4
	ZAKLÁDÁNÍ, ZVLÁŠTNÍ ZÁKLADY, ZPEVNĚVÁNÍ HORNIN			ZAKLÁDÁNÍ, ZVLÁŠTNÍ ZÁKLADY, ZPEVNĚVÁNÍ HORNIN	
	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopisku tříděného	m3	48,241	Hutněný šterkopísek pod podkladní betony 29,54*0,1+1,31*0,15+30,53*0,1+23,86*0,1+0,045*4,3+13,73*0,1+19,58*0,1+7,2*0,1+14,95*0,1+18,348*0,1+3,81*0,1+38,13*0,1+12,12*0,1+0,684*0,1+34,298*0,1+9,13*0,1+6,83*0,1+6,97*0,1+1,08*0,1+4,68*0,1+0,95*0,1+1,08*0,1+2,64*0,1+20,87*0,1+3,83*0,1+10,32*0,1+0,55*(4,3+3,1+6,2+4,3+4,3+3,275+4,225) - plochy mezi základovými pasy odměřeny v AutoCad	výkres 4
	Základové desky z betonu prostého C 12/15	m3	6,626	Ochranný beton hydroizolací 0,98*0,05+31,60*0,05+3,17*0,05+88,06*0,05+8,7*0,05	výkres 4
	Základové desky z betonu prostého C 25/30	m3	5,799	Dna vnitřních technologických kanálů (0,98*0,15)+(15,35*0,15)+(9,28*0,15)+(3,17*0,15)+2*(0,85*0,15)+3,37*0,15+0,88*0,15+0,88*0,15+3,05*0,15	výkres 4
	Základové pásy z betonu tř. C 25/30	m3	106,884	0,41*10,1+0,45*9,1+0,45*4,3+4,5*4,3+0,63*9,1+0,41*33,2+0,45*16,6+0,45*13+0,677*1,9+0,41*16,675+0,41*11,05+(11,94-1,9-1,41)*0,5+0,41*6,325+0,61*(1,975+2,065)+0,41*2,66+0,41*3,8+0,45*9,1+0,45*4,225+0,584*8,3+0,41*4,225+0,51*4,875+0,41*12,1 - plochy odměřeny v AutoCad	výkres 4
	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	185,684	Jednostranné bednění základových pasů 1*10,1+1*33,7+0,8*9,1+0,6*9,1+1*16,675+2,1*5,975+1*11,05+0,8*4,3+0,8*4,3+0,8*23+0,8*9,1+0,9*1,9+1*6,325+1,4*1,975+1,4*2,065+1*2,66+44,4*0,9 - plochy odměřeny v AutoCad	výkres 4
	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	185,684	viz zřízení bednění základových pasů	
	Základové pasy ze ŽB tř. C 25/30 - rozšíření pod základové pasy	m3	174,486	0,93*32,825+1,08*31,425+1,23*1,4+0,93*14,7+1,885*0,5+2,96*0,6+0,93*5,975+2,96*0,6+1,885*0,5+0,93*9,95+0,93*11,45+1,08*3,425+1,44*3,425+1,08*3,425+1,2*3,425+1,2*3,425+1,2*3,425+0,93*5,725+1,67*0,6+1,91*2,35+1,32*2,06+102,15*0,25 - plochy odměřeny v AutoCad	výkres 4
	Výztuž základových pasů svařovanými sítěmi Kari	t	1,288	1288,4	výkres 22
	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505	t	0,073	72,9	výkres 22
	Základové desky ze ŽB tř. C 30/37	m3	24,900	83*0,3	výkres 4

	Základové desky ze ŽB tř. C 25/30	m3	48,241	29,54*0,1+1,31*0,15+30,53*0,1+23,86*0,1+0,045*4,3+13,73*0,1+19,58*0,1+7,2*0,1+14,95*0,1+18,348*0,1+3,81*0,1+38,13*0,1+12,12*0,1+0,684*0,1+34,298*0,1+9,13*0,1+6,83*0,1+6,97*0,1+1,08*0,1+4,68*0,1+0,95*0,1+1,08*0,1+2,64*0,1+20,87*0,1+3,83*0,1+10,32*0,1+0,55*(4,3+3,1+6,2+4,3+4,3+3,275+4,225) - plochy odměřeny v AutoCad	výkres 4
	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,391	392,3-1,7	výkres 21
	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	3,013	1889,6*0,001+(332,65+38)*3,03*0,001 desky+podkladní betony	výkres 21
	Základová zeď tl 100 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	87,151	3,5*0,45+21,26*0,35+8,9*0,45+8,9*0,45+2,075*0,65+1,42*0,65+2,07*0,65+1,45*1+2,39*0,45+2,39*0,45+7,2*0,95+1,425*0,95+2,3*0,2+2,3*0,2+(3,621+3,625)*1,15+3,175*1,15+4,15*1,15+4,49*0,8+16,27*0,75+(5,6+9,61+0,78+4)*0,85+(1+1+1+1)*0,85 - plochy odměřeny v AutoCad	výkres 4
	Výztuž základových zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,257	((3,5/0,5)*0,8+5+(8,91/0,5)*0,8+25+(8,91/0,5)*0,8+25+(21,26/0,5)*0,8+50+((2,075+1,525+1,38+2,075)/0,5)*0,9+35+((2,595+2,595)/0,5)*0,8+15+(9,4/0,5)*1,1+50+(4,5/0,5)*1,2+25+(16,27/0,5)*1,1+70+(4,25/0,5)*1,0+25+(3,275/0,5)*1,3+25+(4/0,5)*1,1+20+(15,2/0,5)*1+60+(0,88/0,5)*1+5)*0,395 - plochy odměřeny v AutoCad	výkres 4
	Výplňový beton	m3	8,357	6,26*0,9+3,89*0,7 - plochy odměřeny v AutoCad	výkres 4
	SVISLÉ KONSTRUKCE			SVISLÉ KONSTRUKCE	
	Zeď z betonu prostého tř. C 25/30	m3	17,357	Stěny vnitřních technologických kanálů (4*0,15*0,35)+(0,15*9,655)+(4,8*0,15*0,55+4,82*0,15*0,55+17,61*0,15*0,25+11,82*0,15*0,55)+(0,15*2,745)+(17,75*0,15*0,85)+(11,44*0,15*0,15)+0,157*5,445+2*(3,5*0,15*0,15)+4,2*0,15*0,7+3,8*0,15*0,65+3,8*0,5*0,65+8,37*0,15*0,65+7,18*0,9 - plochy odměřeny v AutoCad	výkres 4
	Zřízení bednění stěn jednostranné	m2	48,233	Stěny vnitřních technologických kanálů 2,8*0,35+4,8*0,55+4,82*0,55+17,61*0,25+11,8*0,55+17,75*0,85+11,44*0,15+2*3,15*0,15+4,2*0,7+3,8*0,65+3,8*0,65+8,37*0,65 - plochy odměřeny v AutoCad	výkres 4
	Odstranění bednění stěn jednostranné	m2	48,233	viz zřízení bednění	
	Zřízení bednění stěn oboustranné	m2	19,809	Stěny vnitřních technologických kanálů 22,01*0,9	výkres 4
	Odstranění bednění stěn oboustranné	m2	19,809	viz zřízení bednění	
	Zdivo nosné vnitřní keramické tl 300 mm	m2	406,93	(3,4*2*(9,9+45,6)-5*(2*1,65)-2*(1*1,65)-1*(1*0,825)-5*(1,15*3)-5*(1,7*3)-3,3*(0,7+13,75+2,15)+3,55*(10*4,5)-(3*1,05*2,045+2*0,95*2,045+1*0,85*2,045) - obvodové zdivo - okna - dveře + vnitřní zdivo - dveře	výkresy 5 a 8
	Zdivo nosné vnější z cihel broušených keramických tl 450 mm	m2	39,05	3,55*(2,7+8,3) - vnitřní zdivo	výkresy 5 a 8
	Příčky keramické tl 100 mm	m2	36,485	3,55*(1,6+1+2*1,6+2,1+2,9)-3*(0,85*2,045)+1,2*(2*0,95+0,9) - vnitřní zdivo - dveře	výkresy 5 a 8
	Příčky keramické tl 150 mm	m2	152,60	3,55*(3+5,65+4*4,5+9,3+2*4,425)-3*(1,05*2,045) - vnitřní zdivo - dveře	výkresy 5 a 8
	Kari síť vložená do malty mezi stěnami	t	0,178	9,3*3,55*0,0054 - plocha*váha	výkresy 5 a 8
	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 30/37 bez výztuže	m3	2,010	3*(3,3*0,3*0,5)+1*(3,5*0,3*0,5)	výkresy 5, 17
	Zřízení bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	21,440	3*(3,3*2*(0,3+0,5))+1*(3,5*2*(0,3+0,5))	výkresy 5, 17
	Odstranění bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	21,440	3*(3,3*2*(0,3+0,5))+1*(3,5*2*(0,3+0,5))	výkresy 5, 17
	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	0,469	469,1	výkres 19
	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 100 cm	KS	12,000	12	příloha 10
	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 125 cm	KS	26,000	26	příloha 10
	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 150 cm	KS	36,000	36	příloha 10
	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 225 cm	KS	52,000	52	příloha 10
	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 100 cm	KS	5,000	5	příloha 10
	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 125 cm	KS	3,000	3	příloha 10
	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 75 cm	KS	4,000	4	příloha 10
	ŽB překlad (RZP) 140x140x1000	KS	2,000	2	příloha 10
	ŽB překlad (RZP) 140x140x1300	KS	2,000	2	příloha 10
	ŽB překlad (RZP) 140x140x2390	KS	2,000	2	příloha 10

Překlad nad prostupy - profily L 50x50 - dodávka a montáž	kg	37,944	(0,650*2+0,6+0,650*2+0,5*2+0,5*4*2+0,7*2+0,7*2+0,7+0,7)*3,06	příloha 5
Chránička kabelů z trub PVC DN 110 - dodávka a montáž	m	41,800	4*5,5+4,625*3+1,975*3	výkres 4
Tvarovka kabelovodu tvaru multikanál 9 komor - 385x385 - dodávka a montáž	m	12,695	9,8+2,895 délka kanálů	příloha 4
VODOROVNÉ KONSTRUKCE			VODOROVNÉ KONSTRUKCE	
Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37	m3	97,550	45,6*9,9*0,2+32,941*0,15+30,95*0,3*0,25 - stropní deska+věnc+trám	příloha 17
Zřízení bednění stropů deskových	m2	418,501	418,501	přílohy 5, 17
Odstranění bednění stropů deskových	m2	418,501	viz zřízení bednění	
Zřízení bednění boků věnců a průvlaků pod stropem	m2	70,614	111*0,35+108,59*0,15+30,95*0,25*2	přílohy 5, 17
Odstranění bednění boků věnců a průvlaků pod stropem	m2	70,614	viz zřízení bednění	
Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 20 kPa	m2	418,501	viz bednění stropů	
Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 20 kPa	m2	418,501	viz bednění stropů	
Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	8,322	viz výkres výztuže	příloha 18
ÚPRAVY POVRCHŮ			ÚPRAVY POVRCHŮ	
Vnitřní omítka zdíva vápenocementová ze suchých směsí hladká pod obklad	m2	60,684	viz obklady	
Vnitřní omítka zdíva vápenocementová ze suchých směsí štuková	m2	1161,458	(((14,25*3,5)-(1,45*3)))+2*((13,75*3,5)-(1,45*3))+((24,6*3,5)-(1,45*3))+((13,05*3,5)-(1*2))+((13,4*3,5)-(1*2))+((43,3*3,5)+(3*1,6*3,5)-(1*2+1*3+1*2+1,65*1))+((21*3,5)-(1*2+1*3))+((13,1*3,5)-(0,7*2+0,7*2+0,7*2+1*2))+((5*3,5)-(0,7*2))+((5*3,5)-(0,7*2))+((7,7*3,5)-(0,7*2+0,8*1))+((14,4*3,5)-(0,8*2+1,65*2))+((4,6*3,5)-(0,7*2))+((37,2*3,5)-(0,9*2+4*1,6*2))+((24,5*3,5)-(0,9*2+0,9*3+0,9*2+0,8*2+0,7*2+0,8*2+0,9*2+0,9*2))+((16,7*3,5)-(0,9*2+1,65*1))+((15,4*3,5)-(0,9*2+0,9*2))+((13,05*3,5)-(0,9*3))+((24,85*3,5)-(1,45*3))) * 1,05 - obvod místnosti*výška-dveře, okna+5% špalety, prostupy, atd	výkres 5
Tenkovrstvá vnitřní omítka železobetonových stropů rovných vápenocementová štuková	m2	387,650	11,95+11,6+11,6+27,9+9,29+9+97,34+27+6,43+1,52+1,52+2,75+10,55+1,26+(67,35-0,15)+(16,52-0,54)+15,67+14,4+9,29+35,4 - plochy odměřeny v AutoCad	výkres 5
Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého	m3	33,109	(((11,95-2,25)*0,09)+((11,06-0,68)*0,09)+((11,06-2)*0,09)+(27,9*0,1)+(9,29*0,09)+(9,21*0,08)+(96,88-6,96-1,95)*0,09)+((27-7,54)*0,09)+(6,62*0,08)+(1,42*0,08)+(1,42*0,08)+(2,75*0,08)+(10,55*0,09)+(1,26*0,08)+((67,41-0,48)*0,1)+(16,5*0,08)+(15,88*0,09)+((14,4-3,7)*0,09)+(9,29*0,09)+(35,4*0,09)	přílohy 5, 8
Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	33,109	viz mazanina	
Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	33,109	viz mazanina	
Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,425	(((11,95-2,25)*3,03)+((11,06-0,68)*3,03)+((11,06-2)*3,03)+(27,9*3,03)+(9,29*3,03)+(9,21*3,03)+(96,88-6,96-1,95)*3,03)+((27-7,54)*3,03)+(6,62*3,03)+(1,42*3,03)+(1,42*3,03)+(2,75*3,03)+(10,55*3,03)+(1,26*3,03)+((67,41-0,48)*3,03)+(16,5*3,03)+(15,88*3,03)+((14,4-3,7)*3,03)+(9,29*3,03)+(35,4*3,03) * 0,001 * 30% přesahy sítí	přílohy 5, 8
Vyrovnávací stěrka na bázi cementu do tl. 10 mm	m2	270,610	(11,95-2,25)+(11,06-0,68)+(11,06-2)+(27,9)+(9,29)+(9,21)+(96,88-6,96-1,95)+(27-7,54)+(6,62)+(1,42)+(1,42)+(2,75)+(10,55)+(1,26)+(16,5)+(15,67)+(14,4-3,7)+(9,29)+(11,46) - plochy odměřeny v AutoCad	přílohy 5, 8
KZS stěn budov pod omítkou deskami z polystyrénu XPS tl 100 mm - pod soklovou omítkou	m2	19,860	0,2*(45,8+45,8+10,1+10,1-5-7,5) plocha soklu výšky 200 mm	výkresy 5, 8, 9
Omítka soklová probarvená	m2	19,860	0,2*(45,8+45,8+10,1+10,1-5-7,5) plocha soklu výšky 200 mm	výkresy 5, 8, 9
OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE			OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE	
Stavební úpravy opuštěných místností v dopravním pavilonu	m3OP	932,295	132,45*3,45+13,77*3,45+15,26*3+31,04*3+15,27*3+15,27*3+68,04*2,9	výkresy 13 a 14
Stavební úpravy opuštěných místností v dopravním pavilonu - sanace vlhkého zdiva	m2	31,913	9,25*3,45	výkresy 13 a 14
Stavební úpravy opuštěných místností v dopravním pavilonu - oprava omítky po zatečení	m2	14,304	47,68*30%	výkresy 13 a 14
Stavební úpravy opuštěných místností v dopravním pavilonu - PVC krytina	m2	291,110	132,45+13,77+15,26+31,04+15,27+15,27+12,2+8,17+47,68	výkresy 13 a 14
Stavební úpravy opuštěných místností v dopravním pavilonu - výmalba včetně vyspravení povrchu	m2	947,204	14,9*2,9+11,65*2,9+30,16*2,9+12,2+8,17+47,67+(53,4+4*2,5)*3,45+132,45+15,9*3,45+13,77+16,5*3+15,26+23,2*3+31+16,5*3+15,27+16,5*3+15,27	výkresy 13 a 14
Požární utěsnění požárně odolných zděných konstrukcí mezi stropem a stěnou	m	13,500	4,5+4,5+4,5	příloha 5
Bourání otvorů a drážek ve zděných konstrukcích	m3	1,000		

	Bourání otvorů a drážek v betonových konstrukcích	m3	0,500		
	Vnitrostaveništní vodorovná a svislá doprava sutí a vybouraných hmot na celou potřebnou vzdálenost	t	3,150		
	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	3,150		
	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	75,600		
	Poplatek za uložení sutí na skládce (skládkovné)	t	3,150		
	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	488,640		
	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému bez podlah š 0,9 m v 10m za první a ZKD den použití	m2	48864,000		
	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	488,640		
	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	387,650		
	IZOLACE PROTI VODĚ			IZOLACE PROTI VODĚ	
	Izolace proti vodě PVC folie tl.1mm - kompletní provedení izolačního systému vč. dodávky	m2	479,189	11,09*7,1+1*10,1+0,98+3,34*0,55+1,678*9,520+0,2*9,1+2,514*9,515+19,39+26,09*0,4+2,515*2,535+0,4*11,69+1,67*2,615+15,35+4,799*0,75+35*0,75+10,85*1,05+9,29+7,11+22,37*0,35+0,85+4,4*0,3+0,85+4,4*0,3+82,99+44,4*1,25+17,51*0,4+3,82*0,4+3,37+9*0,9+34,55+12,82*0,4+20,285*0,85	výkres 4
	Překrytí hydroizolace vrstvou z geotextilie - dodávka a montáž	m2	958,379	viz PVC hydroizolace *2	
	Parozábrana - asfaltový pás - dodávka a montáž	m2	514,899	(45,6*9,9+0,15*2*(45,6+9,9))*1,1 - stropní deska + přesah + prořez 10%	výkresy 5 a 8
	Izolace stěrková pod dlažbu vodorovná	m2	17,940	(6,62+1,42+1,42+2,75+1,26)+((13,1-0,7-0,7-0,8)*0,2+(4,9-0,7)*0,2+(3,75*0,2) podlaha+20cm sokl	
	Izolace stěrková pod obklad svislá	m2	3,000	1,5*2 za sprchovým koutem	
	IZOLACE TEPELNÉ			IZOLACE TEPELNÉ	
	Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami	m2	462,580	10,1*45,8 - izolace na stropní desce	výkresy 5 a 8
	Deska minerální izolační ISOVER UNI 600x1200 mm tl. 200 mm	m2	485,709	462,580 + 5% ztratiné - izolace na stropní desce	výkresy 5 a 8
	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	342,990	124,59+218,4 xps50+eps50 bez ztratiného	výkresy 5 a 8
	Deska z extrudovaného polystyrénu 50 mm	m2	229,320	((11,95-2,25))+((11,06-0,68))+((11,06-2))+((27,9)+(9,29)+(9,21))+((96,88-6,96-1,95))+((27-7,54))+((14,4-3,7))+((9,29)+(35,4-19,96) + 5%ztratiné	výkresy 5 a 8
	Deska podlahová z pěnového polystyrenu 50 mm	m2	130,820	(6,62)+(1,42)+(1,42)+(2,75)+(10,55)+(1,26)+(1,26)+((67,41-0,48))+((16,5)+(15,88) + 5% ztratiné	výkresy 5 a 8
	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	470,404	334,479+58,4+77,525 minerální vlna+xps100+xps50	výkresy 5 a 8
	Deska z extrudovaného polystyrénu 50 mm	m2	81,401	77,49*0,6+4*0,95+14,98*0,95+13*1 + 5% ztratiné	výkres 4
	Deska z extrudovaného polystyrénu 100 mm	m2	61,320	0,7*11,1,8-19,86 + 5% ztratiné, plocha-plocha soklu z povrchových úprav	výkres 4
	Deska minerální izolační ISOVER FASSIL 600x1200 mm tl. 100 mm	m2	351,203	2*(45,8+10,1)*3,47-5*(1,9*1,52)-(0,9*1,52)-(0,9*0,695)-5*(2,795*1,05)-5*(1,6*2,795) - izolace stěn-okna-dveře + 5% ztratiné	výkresy 5 a 8
	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střeš přikrytí separační fólií z PE	m2	452,113	((11,95-2,25)+(11,06-0,68)+(11,06-2)+27,9+9,29+9,21+(96,88-6,96-1,95)+(27-7,54)+6,62+1,42+1,42+2,75+10,55+1,26+(67,41-0,48))+16,5+15,88+(14,4-3,7)+9,29+35,4)*1,25 - mazanina podlah přepočtená na plochu	přílohy 5, 8
	Fólie separační PE - dodávka	m2	519,929	452,113 + 15% ztratiné	
	KONSTRUKCE TESAŘSKÉ			KONSTRUKCE TESAŘSKÉ	
	Sbijený vazník příhradový - dodávka a montáž včetně kotevních prvků, spojovacího materiálu, zavětrování	kus	47,000	47 počet vazníků	výkres 6
	Montáž vázaných kčí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	83,200	(0,7+0,7+0,5+0,5+0,8)*13*2 - trámký 100x100 - štíty	výkres 6
	Řezivo jehličnaté hranol jakost I do 120 cm2	m3	0,932	(0,7+0,7+0,5+0,5+0,8)*0,1*0,1*13*2 + 12% ztratiné - trámký 100x100 - štíty	výkres 6
	Montáž podbíjení střeš pod okapem a na štítě	m2	123,000	(0,5+0,5)*47*2+(5,8*0,5)*2*2+(5,8*0,75)*2*2 prkna pod okapem+štíť	výkres 6
	Montáž bednění střeš rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz	m2	573,400	viz výměra plechové krytiny	výkres 6
	Řezivo jehličnaté prkno - dodávka	m3	19,499	((0,5+0,5)*47*2+(5,8*0,5)*2*2+(5,8*0,75)*2*2)*0,025+573,4*0,025 střeš+pod okapem+štíť + 12% ztratiné	výkres 6
	Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 22 mm na sraz šroubovaných	m2	85,975	1,9*45,25 - plocha revizní lávky nad vazníky	výkres 6
	Oplátění trámků ve štítě z desek OSB tl 30 mm	m2	16,640	0,8*0,4*2*13*2	výkres 6
	Montáž podlahové kce podkladové z desek dřevotřískitých	m2	18,220	0,2*45,55*2 - čela mezi vazníky	výkres 6
	Deska tepelně izolační dřevotřískitá tl.40 mm - dodávka	m2	20,406	0,2*45,55*2 + 12% ztratiné - čela mezi vazníky	výkres 6
	Položení podkladu podlahy z fošen	m2	18,220	0,2*45,55*2 - fošny pod revizní lávkou	výkres 6
	Řezivo stavební fošny - dodávka	m3	0,800	0,04*0,2*1,9*47 + 12% ztratiné - fošny pod revizní lávkou	výkres 6

	KONSTRUKCE MONTOVANÉ			KONSTRUKCE MONTOVANÉ	
	Systémová dvojitá podlaha celkové výšky 200mm, rastr 600x600, dílce na nožičkách - vč. přemostění otvorů v podkladní konstrukci, dodávka a montáž	m2	67,410	67,41 plocha místnosti	příloha 5
	KONSTRUKCE KLEMPÍŘSKÉ			KONSTRUKCE KLEMPÍŘSKÉ	
	Oplechování parapetů, lakovaný pozinkovaný plech, RŠ=350mm	m	13,300	1,6*7+0,9+1,2	výkres 5
	Provětrávaný fasádní systém z jednoduchého svislého nosného roštu a vlnitého plechu, výška vlny 18mm, lakovaný pozinkovaný plech včetně oplechování ostění dveřních a okenních otvorů, ukončovacích lišt, závěsného systému, pomocného a kotvícího materiálu a materiálu nutného ke kompletní realizaci	m2	363,130	41,15+36,8+68,7+64,5+57+64,6+0,2*(1,7+2+2)*5+0,2*(1+1+1)+0,2*(1,7+1+1)*2+0,2*(3+3+1,2)*5+0,4*(3+3+1,7)*5 - plochy dle AutoCAD + ostění otvorů	výkres 9
	Krytina plechová hladká s dvojitou stojatou drážkou včetně hřebenového prvku, sněhových zachytávačů, bezpečnostních prvků, odvětrávacích hlav, průchodek, pomocného a kotvícího materiálu a materiálu nutného ke kompletní realizaci	m2	573,400	47*5,85*2 - střešní krytina 0,5*47 - střešní odvětrávací hřeben	výkresy 7 a 8
	Oplechování podokapní části přesahu střechy a štítů - dvojitá stojatá drážka - totožné se systémem střechy, včetně pomocného a kotvícího materiálu a materiálu nutného ke kompletní realizaci	m2	117,200	(0,5+0,5)*47*2+(0,5+0,5)*5,8*2*2 - oplechování pod okapem + štíty	výkresy 6,7,8,9
	Strukturovaná oddělovací vrstva	m2	690,600	573,4+117,2 výměra dle střechy + oplechování pod okapem a oplechování štítů	
	Podokapní dešťový žlab, lakovaný pozinkovaný plech, D=125 mm, včetně spojek, úchytů, kotlíků, čel a dalšího pomocného a montážního materiálu	m	94,000	47*2	výkres 7
	Dešťový svod D=100mm, včetně kotvícího materiálu, úchytů, čistících kusů a dalšího pomocného materiálu	m	25,200	4,2*6	výkresy 8 a 9
	KONSTRUKCE TRUHLÁŘSKÉ			KONSTRUKCE TRUHLÁŘSKÉ	
	Vnitřní parapet s nosem, voděodolná DTD deska 20mm, CPL laminát, šířka 255mm	m	12,400	1,65*7+0,85	příloha 10
	Jednokřídlé dřevěné dveře plné, 800/1970, dodávka a montáž včetně ocelové zárubně, kování a vč. všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	KS	1,000	1	příloha 10
	Jednokřídlé dřevěné dveře plné, 700/1970, dodávka a montáž včetně ocelové zárubně, kování a vč. všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	KS	3,000	3	příloha 10
	Jednokřídlé dřevěné dveře plné, 700/1970, dodávka a montáž včetně ocelové zárubně, kování a vč. všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	KS	1,000	1	příloha 10
	Jednokřídlé dřevěné dveře plné, 900/1970, dodávka a montáž včetně ocelové zárubně, kování a vč. všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	KS	1,000	1	příloha 10
	Jednokřídlé dřevěné dveře plné, 900/1970 Rw=32dB, dodávka a montáž včetně ocelové zárubně, kování a vč. všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	KS	1,000	1	příloha 10
	Jednokřídlé dřevěné dveře plné, 800/1970, Rw=32dB, dodávka a montáž včetně ocelové zárubně, kování a vč. všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	KS	1,000	1	příloha 10
	KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ			KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ	
	Hliníkové okno dvoukřídlé, otvíravé a vyklápěcí s přerušeným tepelným mostem, celoobvodové kování, TZI3, Rw=min 35dB, Uw=1,1W/(m2K), do otvoru 1650/2000, dodávka a montáž vč. všech souvisejících prvků dle tabulky oken	KS	5,000	5	příloha 10
	Hliníkové okno dvoukřídlé, otvíravé a vyklápěcí s přerušeným tepelným mostem, celoobvodové kování, TZI3, Rw=min 35dB, Uw=1,1W/(m2K), do otvoru 825/1000, dodávka a montáž vč. všech souvisejících prvků dle tabulky oken	KS	1,000	1	příloha 10
	Hliníkové okno dvoukřídlé, otvíravé a vyklápěcí s přerušeným tepelným mostem, celoobvodové kování, TZI3, Rw=min 35dB, Uw=1,1W/(m2K), do otvoru 1650/1000, dodávka a montáž vč. všech souvisejících prvků dle tabulky oken	KS	2,000	2	příloha 10
	Vnitřní horizontální žaluzie s hliníkovými žaluziemi, domykací s možností aretace 1650/2000	KS	5,000	5	příloha 10
	Vnitřní horizontální žaluzie s hliníkovými žaluziemi, domykací s možností aretace 1650/1000	KS	1,000	1	příloha 10
	Jednokřídlé ocelové vnější zateplené dveře s nadsvětlíkem, 900/2000+1000, včetně ocelové zárubně, Rw=min. 35dB, U=min 1,7 W/(m2K), dodávka a montáž vč. všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	KS	1,000	1	příloha 10
	Jednokřídlé ocelové vnější zateplené dveře s nadsvětlíkem, 900/2000+1000, včetně ocelové zárubně, Rw=min. 35dB, U=min 1,7 W/(m2K), dodávka a montáž vč. všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	KS	1,000	1	příloha 10
	Dvoukřídlé ocelové vnější zateplené dveře s nadsvětlíkem, 1450/2000+1000- včetně ocelové zárubně, Rw=min. 35dB, U=min 1,7 W/(m2K), dodávka a montáž vč. všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	KS	1,000	1	příloha 10

	Dvoukřídle ocelové vnější zateplené dveře s nadsvětlíkem, 1450/2000+1000- včetně ocelové zárubně, Rw=min. 35dB, U=min 1,7 W/(m2K), dodávka a montáž vč. všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	KS	3,000	3	příloha 10
	Dvoukřídle ocelové vnější zateplené dveře s nadsvětlíkem, 1450/2000+1000- včetně ocelové zárubně, Rw=min. 35dB, U=min 1,7 W/(m2K), dodávka a montáž vč. všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	KS	1,000	1	příloha 10
	Jednokřídle ocelové vnější zateplené dveře s nadsvětlíkem, 900/2000+1000 - včetně ocelové zárubně, Rw=min. 35dB, U=min 1,7 W/(m2K), dodávka a montáž vč. všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	KS	1,000	1	příloha 10
	Jednokřídle ocelové vnější zateplené dveře s nadsvětlíkem, 900/2000+1000, včetně ocelové zárubně, Rw=min. 35dB, U=min 1,7 W/(m2K), dodávka a montáž vč. všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	KS	1,000	1	příloha 10
	Jednokřídle ocelové vnější zateplené dveře s nadsvětlíkem, 900/2000+1000, včetně ocelové zárubně, Rw=min. 35dB, U=min 1,7 W/(m2K), dodávka a montáž vč. všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	KS	1,000	1	příloha 10
	Jednokřídle oteočné ocelové dveře plné, 900/1970, včetně ocelové zárubně, dodávka a montáž vč. všech souvisejících prvků dle tabulky dveří, EW15-C3-Sm	KS	1,000	1	příloha 10
	Jednokřídle oteočné ocelové dveře plné, 900/1970, včetně ocelové zárubně, dodávka a montáž vč. všech souvisejících prvků dle tabulky dveří, EW15-C3-Sm	KS	1,000	1	příloha 10
	Jednokřídle oteočné ocelové dveře plné, 900/1970, včetně ocelové zárubně, dodávka a montáž vč. všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	KS	1,000	1	příloha 10
	Jednokřídle oteočné ocelové dveře plné, 900/1970, včetně ocelové zárubně, dodávka a montáž vč. všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	KS	1,000	1	příloha 10
	Servisní revizní požární výlez na půdu 600x900, EI 15	KS	1,000	1	příloha 10
	Vnější čistící rohož v ocelovém rámu 600x1100	KS	3,000	3	příloha 10
	Vnitřní čistící zóna 800x1200	KS	1,000	1	příloha 10
	Okenní/dveřní mříž, ocelová pozinkovaná s nátěrem (ZA03-ZA05, ZA15)	kg	298,000	44*5+23+29+26	příloha 10
	Ocelové rámy pod technologii včetně překrytí plechem, dle rozměrů kabelových prostorů, včetně pomocného a kotvícího materiálu, pozinkovaná ocel + nátěr (ZA06-ZA10, ZA12, ZA13) - pozink	kg	4305,000	644+798+87+48*2+1504+102+1074	příloha 10
	Kolejnice pro zavážení technologie, pozinkovaná ocel + nátěr	kg	124,000	62*2	příloha 10
	Ocelové průchodky pro sevření PVC hydroizolace, pozinkovaná ocel + nátěr (ZA16, ZA17)	kg	234,000	129+105	příloha 10
	Ocelové podpůrné konzoly pro VZT, pozinkovaná ocel + nátěr (ZA18, ZA 19)	kg	90,000	6*10+3*10	příloha 10
	OSTATNÍ VYBAVENÍ			OSTATNÍ VYBAVENÍ	
	Závěsné zrcadlo 500x800	KS	1,000	1	příloha 10
	Závěsný zásobník na toaletní papír 290x100	KS	2,000	2	příloha 10
	Nerezový dvojháček pro připevnění ke stěně	KS	3,000	3	příloha 10
	Hliníkový výsuvný žebřík pro přístup do podstřeší, dl 4,5 m	KS	1,000	1	příloha 10
	PODLAHY Z DLAŽDIC			PODLAHY Z DLAŽDIC	
	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 25 ks/m2 - vč. soklů	m2	40,430	10,46+29,97 kyselinovzdorná + normální	příloha 5
	Dlaždice keramické - dodávka	m2	32,967	6,62+1,42+1,42+2,75+1,26+16,5 plochy místností + 10% ztratiné	příloha 5
	Dlaždice keramické kyselinovzdorné - dodávka	m2	11,506	9,21+12,5*0,10 plocha místností+sokl + 10% ztratiné	příloha 5
	PODLAHY POVLAKOVÉ			PODLAHY POVLAKOVÉ	
	Lepení pásů povlakových podlah plastových, vč. soklů	m2	27,675	10,55+13,4*0,05+15,67+15,7*0,05 plochy místností	příloha 5
	Linoleum - dodávka	m2	30,443	10,55+13,4*0,05+15,67+15,7*0,05 plochy místností + 10% ztratiné	příloha 5
	Lepení pásů povlakových podlah plastových elektrostaticky vodivých, vč. soklů	m2	120,395	(96,88-6,96-1,95+41,3*0,05)+(27-7,54+20*0,05)+(9,29+12,2*0,05) plochy místností	příloha 5
	Lepení čtverců povlakových podlah plastových elektrostaticky vodivých, vč. soklů	m2	69,350	67,41+(37,2+1,6)*0,05 plocha místností + sokl	příloha 5
	Linoleum antistatické - dodávka	m2	208,720	120,395+69,350 + 10% ztratiné	příloha 5
	PODLAHY LITÉ			PODLAHY LITÉ	
	Podlahy lité epoxidové tl 3 mm	m2	98,633	(11,95-2,25+12,8*0,05)+(11,06-0,68+12,4*0,05)+(11,06-2+12,4*0,05)+(27,9+24,6*0,05)+(9,29+12*0,05)+(14,4-3,7+13,4*0,05)+(35,4-19,42+24,85*0,05) plochy místností+sokl-kanály	příloha 5
	OBKLADY KERAMICKÉ			OBKLADY KERAMICKÉ	

Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 22 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	60,684	2,02*(3,9+5,025+3,65+2*4,25+6,85)+0,9*4,75	výkres 5
Obkládačky keramické - dodávka	m2	66,752	2,02*(3,9+5,025+3,65+2*4,25+6,85)+0,9*4,75 + 10% ztratiné	výkres 5
NÁTĚRY			NÁTĚRY	
Nátěry omítek stěn - email	m2	71,054	((((24,5-0,9-0,9-0,8-0,7-0,8-0,9-0,9-0,9)*2,02)+((16,7-0,9)*2,02))*1,05 - obvod-dveře+5% ostění dveří atd	výkres 5
Nátěry preventivní (antigrffiti)	m2	363,130	viz výměra fasády	Výkres 9
Nátěry betonových povrchů finální, uzavírací	m2	195,329	((44,31*0,9)+19,66)+((8,4*0,85)+3,01)+((7,17*0,8)+1,88)+2*((2,6*0,8)+0,4)+((23,8*0,9)+25,48)+2*((3,9*0,3)+0,5)+((1,47*0,25)+1,37)+((19,14*1)+6,31)+((10,9+7,27)*0,4)+2,03+1,29+((23,54*0,7)+6,13)+2,8*0,7+0,48 kabelové kanály (dno+stěny)	Výkres 9
MALBY			MALBY	
Malba na omítku stěn a stropů	m2	1549,108	387,65+1161,458 - viz omítka stěn + omítka stropu	
KRČKY MEZI BUDOVOU SO5-40-01 A KABELOVODY SO5-44-01				
Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	39,267	3,08*2,8+4,56*3,52+4,56*3,2 Š26 + Š21	výkres 4
Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	23,683	39,267-15,584 Š26 + Š21	výkres 4
Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	236,830		
Uložení sypaniny na skládky	m3	39,267	na skládku + meziskládku	
Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	m3	23,683		
Vodorovné přemístění výkopku na meziskládku a zpět do zásypů	m3	31,168		
Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	15,584		
Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	17,585	(0,53*1,95+2*(0,45*2,25))+(6,11*2,05)+(0,21*2,5)+(0,35*2,4+0,31*2,05) Š26 + Š21	výkres 4
Štěrkopísek pro zásyp - dodávka	t	3,601	((0,21*2,5)+(0,35*2,4+0,31*2,05))*1,8 Š26 + Š21	
Základové desky ze ŽB tř. C 25/30	m3	3,241	Podkladní beton pod kabelovodem+ochranný beton nad kabelovodem+základová deska kabelového kanálu 0,25*2,35+(0,25*2,5+0,25*2,25)+0,23*1,95+0,21*1,5+0,21*1,25+0,2*2,2	
Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,082	((2,5*2,32)+(2,2*2,5+2,25*2,25))*3,03*0,001+(2,3*1,9+2,1*1,5+2,1*1,5)*3,03*0,001	výkres 21
Základová zeď tl 100 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	14,800	(1,65*2)+(3*2+2,75*2) Š26 + Š21	výkres 4
Výztuž základových zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,036	(2*((2,2/0,5)*0,8+8)+2*((2,05/0,5)*1,5+12)+2*((2,05/0,5)*1,3+10))*0,395*0,001 Š26 + Š21	výkres 21
Výplňový beton	m3	3,092	(1-44*0,0095)*2,5+(1,2-48*0,0095)*2,2 - mezi průchodky	výkres 4
Základové desky z betonu prostého C 12/15	m3	1,073	(0,33*1,71)+(0,18*1,3+0,25*1,1)	výkres 4
Stěny nosné ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,630	2,1*0,15*2	výkres 4
Zřízení bednění stěn oboustranné	m2	5,000	2,5*2	výkres 4
Odstranění bednění stěn oboustranné	m2	5,000	viz zřízení bednění	
Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505	t	0,002	1,7	výkres 4
Chránička kabelů z trub PVC DN 110 - dodávka a montáž	m	273,600	3*44+2,95*48	výkres 4
Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,650	0,5*1,3 - krček do Š21	výkres 4
Zřízení bednění stropů deskových	m2	2,850	2,85*1 - krček do Š21	výkres 4
Odstranění bednění stropů deskových	m2	2,850	viz zřízení bednění	
Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 20 kPa	m2	2,850	viz zřízení bednění	
Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 20 kPa	m2	2,850	viz zřízení bednění	
Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,002	1,7 - krček do Š21	výkres 21
Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,601	601,2 - krček do Š21	výkres 21
Izolace proti vodě PVC folie tl.1mm - kompletní provedení izolačního systému vč. dodávky	m2	40,750	5*3+5,5*2,5+4,8*2,5	výkres 4
Překrytí hydroizolace vrstvou z geotextilie - dodávka a montáž	m2	81,500	viz hydroizolace *2	
Ocelová pevná a volná příruba P100/10 pro napojení hydroizolace na kabelové kanály	t	0,259	(5,5*7,85*2+6*7,85*2+5*7,85*2)*0,001	příloha 10