

## Preambula

### Oceňovanie

Ceny a sadzby uvedené vo výkaze výmer zahŕňajú cenu prác popísaných v jednotlivých položkách v nadväznosti na projektovú dokumentáciu vrátane všetkých nákladov a výdavkov ktoré môžu súvisieť s realizáciou popísaného diela.

Pokiaľ z popisu položiek vo výkaze výmer nevyplýva inak, jednotkové ceny obsahujú:

- náklady na zriadenie, údržbu a likvidáciu zariadenia staveniska, skladov, kancelárií a ostatného vybavenia Zhotoviteľa (vrátane poplatkov za elektrinu, vodného a stočného, tlače a kopírovania, spotrebného materiálu a telekomunikačných poplatkov),
- náklady na podrobné vytýčenie diela zhotoviteľom,
- náklady na vytýčenie všetkých podzemných vedení ich správcami vrátane poplatkov,
- zaobstarania akýchkoľvek potrebných povolení pred zahájením prác vrátane poplatkov,
- všetky náklady na nákup/zaobstaranie materiálov náklady bez ohľadu na to, či sú vo výkazoch samostatne uvedené alebo nie, príslušenstvo a pomocné stavebné materiály,
- náklady na dopravu, na vertikálny a horizontálny presun akýchkoľvek hmôt v akýchkoľvek množstvách (materiálu na zabudovanie, výrobkov, zeminy z výkopu, ornice, odstránených podkladov a povrchov spevnených a nespevnených komunikácií/chodníkov, pomocného a podružného materiálu, vyčerpanej vody z rýh a stavebných jám a pod.) na stavenisku a mimo staveniska vrátane poplatkov,
- náklady na nakládku/vykládku a odvoz vybúraného materiálu, sute na skládku do akejkoľvek vzdialenosti vrátane poplatkov za uloženie na skládke,
- náklady na nakládku/vykládku a odvoz prebytočnej zeminy na skládku do akejkoľvek vzdialenosti vrátane poplatkov za uloženie na skládke,
- náklady na vyčistenie miestností a odvoz sute pri demolačných aj konštrukčných prácach,
- náklady na vyčerpanie a vyčistenie nádrží a priestorov a odvoz odpadov a kalu na skládku do akejkoľvek vzdialenosti vrátane poplatkov za uloženie na skládke,
- náklady na presun hmôt na medzidepónie v oboch smeroch, vrátane nakládky, vykládky a poplatkov, vrátane nákladov za zriadenie a udržiavanie medzidepónií,
- náklady na všetky pomocné práce ako napr. lešenie, podoprenie, hradenie, paženie stavebných jám a rýh vrátane prípadného použitia larsenových stien vrátane zariadenia a odstránenia týchto pomocných prác a výkonov,
- náklady na murársku výpomoc,
- všetky náklady na montáž výrobkov a zariadení, príslušenstvo a pomocné stavebné materiály,
- náklady na stratiné,
- náklady na podružný materiál vrátane všetkých pridružených výkonov,
- náklady na provízorne potrubné a káblové prepojenia, prestupy, obtoky a prečerpaní pre zabezpečenie súčasnej prevádzky ČOV počas výstavby a postupné uvádzanie nových objektov do prevádzky,
- náklady na vybavenia, zaistenie, osvetlenie a vykurovanie pracovísk, strojov, pomocného náradia, mechanizácie, lešení, skladovacích plôch a priestorov a pracovných prístreškov zhotoviteľa,
- náklady na čiastočné uzavretie a za užívanie verejných komunikácií, ak sú nutné pre zhotovenie diela vrátane poplatkov,
- náklady na ochranu nadväzujúcich alebo susediacich pozemkov proti znečisteniu alebo poškodeniu a ich odstránenie,
- náklady na čistenie komunikácií v zmysle platných predpisov vrátane likvidáciu odpadov,
- náklady na zriadenie a odstránenie debnenia všetkého druhu pri betonárskych prácach vrátane dodávky debniaceho materiálu,
- náklady na zhotovenie dočasných obchádzok, dočasné rozšírenie vozoviek, premostenie výkopov, preložiek autobusových staníc,

- náklady na dočasné prevedenie vody v potokoch vrátane zhotovenia a odstránenia dočasných hrádzok z akéhokoľvek materiálu a potrubí použitých na prevedenie vody,
- náklady na čerpanie podzemných vôd z rýh a stavebných jám vrátane zaistenia povolenia a poplatkov za vypúšťanie a prípadné čistenie v zmysle platnej legislatívy a vr. nákladov na zaistenie náhradných zdrojov napájania a ich prevádzky,
- náklady na ochranné opatrenia pre vykonané práce až do doby ich prevzatia Objednávatelom,
- výkony kompletizácie stavebnej a technologickej časti stavby,
- náklady na vykonanie všetkých skúšok, monitoringov, kontrol, atestov a revízií vrátane médií,
- všeobecné riziká ako napr. sťaženie vykopávky, lepivosť, sťaženie dopravné podmienky, územné vplyvy, prevádzkové vplyvy, nevyhnutné doplňujúce prieskumy (pokiaľ budú vykonávané) a pod.
- všetky mzdové a vedľajšie mzdové náklady, dane, náklady na vlastný dozor, odmeny, odlučné, cestovné a vedľajšie položky a výdaje,
- náklady na zabezpečenie súladu s požiadavkami na ochranu zdravia a bezpečnosti pri práci (pažiace boxy, fošne, laty, rebríky, zabezpečenie výkopov, ochranné rukavice, prilby, obuv, a pod.),
- náklady na zabezpečenie súladu s požiadavkami ochrany životného prostredia a likvidácie odpadov vrátane čistenia komunikácií,
- náklady na zabezpečenie súladu s požiadavkami systému riadenia kvality,
- náklady na zabezpečenie požiadaviek cestných a dopravných orgánov (nákup/lízing, osadenie a údržba dočasných dopravných značiek, zábradlí, osvetlení výkopov, obnova trvalého dopravného značenia a pod.) vr. vyhotovenia a schválenia projektu organizácie dopravy vrátane poplatkov,
- všetky základné aj vedľajšie rozpočtové náklady alebo režijné výkony, ktoré sú potrebné pre dokonalé a komplexné vykonanie prác,
- všetky vedľajšie alebo režijné výkony, ktoré sú potrebné pre dokonalé a komplexné vykonanie prác,
- náklady na kamerové skúšky kanalizácie,
- všetky dočasné práce neuvedené vo výkazoch výmer (napr. dočasné obchádzky, premostenia výkopov ľahkými alebo ťažkými premosteniami, opravy miestnych komunikácií a mostov, poľných ciest a nehnuteľností poškodených stavebnou činnosťou, preložky autobusových zastávok a pod.),
- náklady na likvidáciu odpadov vrátane všetkých poplatkov,
- vypracovanie Plánu protipovodňovej ochrany stavby, Havarijného plánu opatrení pri úniku látok škodiacich vodám, Projektu BOZP, Projektu POV, vr. nákladov na ich prerokovanie a odsúhlasenie, biologická rekultivácia,
- vypracovanie programu komplexných skúšok, prevádzkového a manipulačného poriadku pre dobu výstavby, skúšobnú a trvalú prevádzku, vr. zaškolenia obsluhy,
- náklady na technickú asistenciu po dobu skúšobnej prevádzky,
- vypracovanie dokumentácie skutočného vyhotovenia vrátane geodetického zamerania a geometrických plánov za účelom zápisu do katastra nehnuteľností.

Má sa za to, že zisk a režijné náklady a podobné poplatky sú rozložené rovnomerne vo všetkých jednotkových sadzbách.

#### **Meranie vykonaných prác**

Pokiaľ nie je uvedené inak vo výkaze výmer, bude sa merať iba trvalé Dielo. Skutočne vykonané práce sa budú merať a vyplácať „netto“ (tzn. na základe skutočne vykonaných prác odsúhlasených SD a nie podľa technických špecifikácií a výkresovej časti). Vodovodné a kanalizačné potrubia sa budú merať v horizontálnom priemete vrátane prípojok (pokiaľ výkaz výmer neuvádza rúry na kusy, potom má Zhotoviteľ nárok na úhradu počtu použitých kusov bez stratného).

Pri navyše prácach alebo pri zmenách, práce budú ocenené na rovnakom základe, na akom boli ocenené práce, ktoré sú obsiahnuté vo výkazoch, tzn. použijú sa jednotkové ceny z výkazu výmer (rozpočtu) okrem prípadov, keď takéto ceny neexistujú. V takýchto prípadoch sa použijú ceny dohodnuté so SD.

Za straty a poškodenie materiálu a zariadení alebo ich časti počas zhotovenia Diela (napr. straty v dôsledku skracovania rúr, zničenia alebo poškodenia materiálu počas dopravy a na stavenisku, prebytočnej zeminy v dôsledku nakyprenia), počas celého trvania zmluvy a počas všetkých fáz výstavby zodpovedá výlučne Zhotoviteľ. Objednávateľ tzv. „stratné“ nebude uznávať; uchádzači majú stratné započítavať do jednotkových cien.

### Celkový súhrn cenovej ponuky a výkazu

Výkaz	Názov	Cena v EUR
A	Všeobecné položky	165 409,91
B	Výkaz - výmer	10 868 546,01
C	Prídružné čiastky	200 880,00
Celková hodnota prác (1)		11 234 835,92
Rezerva 2% (2) = (1) x 2/100		224 696,72
Celková cena ponuky - preniesť do ponukového listu (3) = (1) + (2)		11 459 532,64

DPH [EUR]	2 291 906,53
Celková cena ponuky + DPH [EUR]	13 751 439,17

7. Kóda: 2 9 2015



### Výkaz "A" - Všeobecné položky

Položka	Popis	Cena v EUR
A.1	Poistenia a záruky	19 710,03
A.2	Zabezpečenie, údržba a likvidácia zariadenia staveniska, kancelárií a ostatného vybavenia Zhotoviteľa (vrátane poplatkov za elektrinu, vodného a stočného, spotrebného materiálu a telekomunikačných poplatkov )	12 284,98
A.3	Zabezpečenie, údržba a likvidácia kancelárií stavebného dozoru (vrátane poplatkov za elektrinu, vodného, stočného a spotrebného materiálu )	12 284,98
A.4	Podrobné vytýčenie diela, vytýčenie všetkých IS vrátane nezakreslených do DSP a zaobstarania potrebných povolení pred zahájením prác vrátane poplatkov	33 169,45
A.5	Výroba, osadzovanie a údržba dočasného dopravného značenia a obnovy trvalého dopravného značenia	6 142,49
A.6	Skúšky vykonané pred odovzdaním diela objednávateľovi (individuálne skúšky, komplexné skúšky, skúšky MaR – okrem skúšok tesností a tlakových skúšok potrubí, ktoré sú zahrnuté v jednotkových cenách potrubí)	11 670,73
A.7	Zaškolenie obsluhy pred odovzdaním diela objednávateľovi	3 071,25
A.8	Riadenie skúšobnej prevádzky	10 749,36
A.9	Dokumentácia zhotoviteľa, vr. stavebných denníkov, projektu skutočného vyhotovenia, geodetického elaborátu, geometrických plánov, návodov na obsluhu a údržbu, prevádzkových poriadkov a ostatnej dokumentácie porealizačné zameranie, geometrické plány na trvalé a líniové časti	56 326,64
Spolu na prenesenie do celkového sumára		165 409,91

**Výkaz "B" - Výkaz - Výmer**

Názov	Cena v EUR
B.1 - Stavebné objekty	8 291 420,94
B.2 - Prevádzkové súbory - Strojnotechnologická časť	1 770 182,53
B.3 - Prevádzkové súbory - Elektrotechnická časť	806 942,54
<b>Celková hodnota prác z výkazu výmer na prenesenie do sumára</b>	<b>10 868 546,01</b>

0001710021

## Výkaz "C" - Predbežné čiastky

Číslo	Popis	Fixná čiastka v EUR
C.1	Prekládka v projekte nepredpokladaného podzemného kábloвого vedenia v dĺžke 100 m	1 410,00
C.2	Prekládka v projekte nepredpokladaného nízko tlakého plynového potrubia v dĺžke 10 m	980,00
C.3	Prekládka v projekte nepredpokladaného nízko tlakého plynového potrubia v dĺžke 10 m	1 290,00
C.4	Prekládka v projekte nepredpokladaného nízko tlakého plynového potrubia v dĺžke 10 m	1 550,00
C.5	Dodávka a osadenie 10 ks nových uličných vpustí vrátane jej napojenia na kanalizáciu	2 500,00
C.6	Znovuzriadenie 10 ks bežnej kanalizačnej prípojky v dĺžke 5 m	10 900,00
C.7	Znovuzriadenie 10 ks bežnej vodovodnej prípojky v dĺžke 5 m	6 250,00
C.8	Znovuzriadenie v projekte nepredpokladanej asfaltovej komunikácie šírky 3,0 m dĺžky 100 m	36 600,00
C.9	Znovuzriadenie v projekte nepredpokladaného asfaltového vjazdu na pozemok šírky 3,0 m dĺžky 4,0 m v počte 10 ks	17 400,00
C.10	Znovuzriadenie nepredpokladaného oplotenia bežnej skladby v dĺžke 30 m	2 100,00
C.11	Realizácia dočasného ťažkého premostenia výkopovej rýhy pre nevyhnutný vjazd nákladných vozidiel nosnosti 24 t	19 900,00
C.12	Nepredvídaná potreba vykonávania archeologického prieskumu	100 000,00
<b>Spolu na prenesenie do celkového sumára</b>		<b>200 880,00</b>

## Výkaz B.1 - Stavebné objekty

Číslo	Popis Stavebný objekt	Jednotka	Množstvo	Jednotková cena EUR / jednotka	Cena EUR
<b>Stavba:</b>	<b>Trhovište - Bánovce nad Ondavou - Kanalizácia a ČOV</b>				
<b>SO 01</b>	<b>Bánovce nad Ondavou - ČOV</b>				
<b>SO 01.1</b>	<b>Objekty mechanického predčistenia</b>				
	Stavebná časť				
	PRÁCE A DODÁVKY HSV				
	ZEMNÉ PRÁCE				
1	Prevedenie vody potrubím priemer potrubia DN do 100 mm	m	100,000	11,60	1 160,00
2	Čerpanie vody do 10m do 500 l/min	hod	1 800,000	3,68	6 624,00
3	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10m do 500 l/min	deň	75,000	3,45	258,75
4	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 1-3 vrátane príplatkov	m3	193,150	15,06	2 908,84
5	Hĺbenie rýh šírka do 2m v horn. tr. 1-3 vrátane príplatkov	m3	39,608	9,18	363,60
6	Zhotovenie a odstránenie paženia podľa dodávateľskej dokumentácie	m2	117,000	3,53	413,01
7	Vodorovné premiestnenie výkopu v horn. tr. 1-4	m3	157,500	8,91	1 403,33
8	Uloženie sypaniny na skládku vrátane poplatkov	m3	157,500	1,26	198,45
9	Zásyp zhutnený jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	169,473	4,04	684,67
10	Štrkopiesok	t	184,202	24,71	4 551,63
	<b>ZÁKLADY</b>				
11	1rativody z drenážnych riek DN do 100 so štrkopieskovým lôžkom a obsypom vrát. lepenky	m	27,500	11,73	322,58
12	Osadenie plášte studne z betónových skruží celokruhových vnút. priemer 0,8 m	m	4,000	53,34	213,36
13	Skruž studňový D 60	kus	4,000	106,67	426,68
14	Osadenie plášte studne z betónových skruží celokruhových vnút. priemer 1 m	m	3,600	60,09	216,32
15	Skruž DN1000	kus	6,000	121,88	728,28
16	Vankúš pod základy zo štrkopiesku netriedeného (geodoska)	m3	12,800	55,82	703,33
17	Zhotovenie bet. kanálu v rozvodni komplet	kpl	1,000	3 606,14	3 606,14
18	Základové pásy z betónu prostého tr. C25/30 - XC2(SK)	m3	1,588	192,06	324,20
19	Základové pásy zo železobetónu tr. C25/30 - XC2(SK)	m3	14,688	192,03	2 820,54
20	Debnenie základových pásov zhotovenie	m2	36,720	15,42	566,22
21	Debnenie základových pásov odstránenie	m2	36,720	2,83	96,57
22	Výstuž základových pásov 10/125	t	0,564	2 089,09	1 166,97
23	Zhotovenie vrstvy z geomreže (geodoska)	m2	42,000	12,48	524,16
24	Zhotovenie vrstvy z geotextílie (geodoska)	m2	42,000	12,48	524,16
	<b>ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE</b>				
25	Zhotovenie preslupov v múrach nosných	m	3,000	7,00	21,00
26	Murivo nosné z tehál hr.380mm	m3	44,849	179,48	8 049,50
27	Murivo nosné z tehál hr.250mm	m3	3,381	187,81	634,31
28	Murivo nosné z betónových tvárnic hr. 400mm s výplňou C25/30	m3	12,240	210,13	2 571,99
29	Priečky z tehál hr. 150mm	m2	16,886	33,26	544,80
30	Kompl. konštr. ČOV z prost. bet. vodostav. C25/30-XC1-XA1 s PP vláknom a podľa PD	m3	3,000	237,82	713,46
31	Kompl. konštr. ČOV zo ŽB vodostav. C30/37-XC4(SK)-XF4-XA1 s PP vláknom a podľa PD	m3	34,503	277,21	9 564,58
32	Debnenie komplet. konšt. neomietaných plôch rovinných z bet. vodost., zhotovenie	m2	220,000	50,65	11 143,00
33	Debnenie komplet. konšt. neomietaných plôch rovinných z bet. vodost., odstránenie	m2	220,000	9,61	2 114,20
34	Výstuž kompletných konštrukcií z ocele BSr 500 (10505)	t	3,914	1 961,59	7 677,66



VODOROVNÉ KONSTRUKCIE					
35	Montáž stropov zo stropných železobet. panelov	kus	12,000	28,35	340,20
36	Stropný panel PPD 5980x1190x250 vrátane škár, výstuže a zaliev. betónu C25/30	kus	11,000	454,05	4 994,55
37	Stropný panel PPD 5980x590x250 vrátane škár, výstuže a zaliev. betónu C25/30	kus	1,000	258,50	258,50
38	Nosníky zo železobetónu tr. C20/25 XC1	m3	2,179	198,59	428,37
39	Debnenie nosníkov s podpernou konštrukciou zhotovenie vrátane podpernej kcie	m2	20,025	25,96	519,85
40	Debnenie nosníkov s podpernou konštrukciou odstránenie vrátane podpernej kcie	m2	20,025	4,35	87,11
41	Výstuž nosníkov, trámov, prievlakov 10425	t	0,163	2 199,26	358,48
42	Stužujúce pásy a vencie zo železobetónu tr. C20/25 XC1	m3	7,583	200,83	1 521,53
43	Debnenie stužujúcich pásov a vencov zhotovenie	m2	42,790	9,15	391,53
44	Debnenie stužujúcich pásov a vencov odstránenie	m2	42,790	3,16	135,22
45	Výstuž stužujúcich pásov, vencov 10425	t	0,287	2 104,99	604,13
46	Podkladná alebo výplňová vrstva z betónu tr. C 16/20 hr. do 150 mm	m2	114,810	21,71	2 492,53
47	Výstuž podkladových dosiek, blokov, podvalov z Kari siete	t	0,426	1 725,60	735,11
48	Vyrovnávací betón výplňový alebo spádový vodotesnebný	m3	1,250	176,34	220,43
ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE					
49	Omietka vnút. stien zo suchých zmesí podľa PD	m2	152,370	12,37	1 884,82
50	Náter vonkajších omyetok farba 2x a 1x penetrácia	m2	147,023	8,64	1 269,68
51	Zatepl. vonk. stien omietka such. zmesi a polystyrén hr. 50 mm	m2	147,023	53,47	7 861,32
52	Zatepl. vonk. stien omietka such. zmesi a extrud. polystyrén hr. 50 mm	m2	20,075	55,55	1 115,17
53	Mazanina z betónu prostého tr. C16/20 hr. 12-24 cm vrátane odvod. polyst. - P1 a P2	m3	11,700	177,63	2 078,27
54	Zmiešaný násyp pod podlahy z hrubého ťaženého kameniva a škváry	m3	30,874	61,69	1 904,62
55	Separačná vrstva z asfaltového pásu - P1	m2	52,470	12,52	656,92
56	Vložka do poter. i maz. zo zvar. sloti - P1 a P2	m2	156,000	6,56	1 023,36
OSTATNÉ KONSTRUKCIE A PRÁCE					
57	Zhotovenie tesnenia pracovnej škáry tesniacim bop. pásikom podľa PD	m	22,680	125,52	2 846,78
58	Skúška vodotesnosti betónovej nádrže do 1000 m3	m3	31,950	1,49	47,61
59	Zhotovenie tesnenia pracovnej škáry oceťovým práchom podľa PD	m	52,285	22,93	1 198,90
60	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m	m2	161,725	2,13	344,47
61	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m	m2	161,725	1,27	205,39
62	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,2 m	m2	78,570	3,04	238,85
63	Výčistenie ostatných objektov	m2	78,570	1,74	136,71
64	Výčistenie nádrží, čistiarí, žiakov, kanálov v. do 3,5 m	m2	9,000	1,95	17,55
PRÁCE A DODÁVKY PSV					
Izolácie proti vode a vlhkosti					
65	Zhotovenie vodonepriepustnej vrstvy - skladba D	m2	51,600	15,15	781,74
66	Zhotovenie klznej fólie PE hr.0,2mm vrátane dodávky materiálu	m2	16,810	3,07	51,61
67	Zhotovenie izolácie položením fólie hydroizlačnej	m2	97,200	6,21	603,61
68	PVC Fólia hr. 1,5mm	m2	97,200	10,97	1 066,28
69	Zhotovenie izolácie položením podkladnej textílie vodor.	m2	97,200	1,59	154,55
70	Geotextília	m2	97,200	1,48	143,86
71	Zhotovenie izolácie položením ochrannej textílie vodor.	m2	97,200	1,92	186,62
72	Geotextília	m2	97,200	1,48	143,86
Povlakové krytiny					
73	Položenie lepenky	m2	247,200	0,13	32,14
74	Pás asfaltovaný A500H/R330SH'	m2	247,200	1,72	425,18
Izolácie tepelné					
75	Montáž tep. izolácie podláh 1 x položenie P1	m2	78,000	0,96	74,88
76	Doska izolačná hr.40mm	m2	78,000	4,62	360,36
77	Montáž tep. izolácie striech a stropov, položenie na sucho	m2	194,400	0,95	184,68
78	Izolácia tepelná hr.60mm	m2	97,200	6,08	590,98
79	Izolácia tepelná hr.140mm	m2	97,200	14,24	1 384,19
80	Izolácia tepelná položenie parozábrany	m2	97,200	5,14	499,61

<b>Konštrukcie tesárske</b>					
81	Montáž koľajných želez lepením do predvŕtaných otvorov vrátane dodávky závitových tyčí	kus	24,000	8,07	193,68
82	Montáž debnenia striech striech rovných a šikmých z hoblovaných dosiek	m2	150,000	5,56	834,00
83	Doska hobľovaná hr. 19-24 mm	m3	3,600	285,69	1 064,48
84	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži krokov	m3	3,600	44,55	160,38
85	Montáž podbíjania štítov striech vrátane dodávky drev. obkladu	m2	29,500	3,35	98,83
<b>Konštrukcie - drevostavby</b>					
86	Drevostavby, montáž strechy z priehradových väzníkov o dĺžke do 18 m	m	169,400	11,36	1 924,38
87	Strešný väzník dl. 8m podľa výrobnéj dokument. dodávateľa vrát. všetkých spoj. prístriedkov	kus	22,000	556,79	12 249,38
<b>Konštrukcie kľampiarske</b>					
88	D+M potrubie dažďové odpadové D100 r330 vrátane doplnkov	m	19,600	16,80	329,28
89	D+M kotlík D100 vrátane doplnkov	kus	5,000	20,23	101,15
90	D+M pododkvapový žlab kruhového prierezu D160 r330 vrátane doplnkov	m	41,800	12,48	521,66
91	D+M oplechovanie pri žľabe r3250 vrátane doplnkov	m	41,800	7,00	292,60
92	D+M záveterná lišta r330 vrátane doplnkov	m	31,300	9,87	308,89
93	D+M úzľabná lišta r3220 vrátane doplnkov	m	12,000	6,01	96,12
94	D+M strešný poklop 600x600mm vyplní polykarbonát vrátane doplnkov, ATYP	kus	1,000	164,44	164,44
95	D+M snehové zachytávače r3450 vrátane doplnkov	m	61,000	3,82	233,02
96	D+M lišta na styku steny a prístrešku r3300+120 vrátane doplnkov	m	5,100	16,19	98,76
97	D+M hrebeňová lišta r5500 vrátane doplnkov	m	28,400	14,40	409,96
98	D+M trapézový plech hr.0,8mm podľa PD	m2	51,500	26,90	1 385,35
99	Zhotovenie lakoplastovej plechovej strešnej krytiny vrátane dodávky krytiny a spoj. prost.	m2	150,000	12,77	1 915,50
<b>Konštrukcie doplnk. kovové stavebné</b>					
100	D+M plastové okno 1250x2000mm podľa PD ozn.1 ATYP	kus	4,000	514,26	2 057,04
101	D+M plastové okno 1250x2000mm podľa PD ozn.2 ATYP	kus	2,000	514,26	1 028,52
102	D+M vonkajšie plastové dvere 900x2100mm podľa PD	kus	1,000	784,70	784,70
103	D+M vonkajšia sekcionálna brána 2750x3300mm podľa PD	kus	1,000	1 644,40	1 644,40
104	D+M zábradlie (kompozit) s kotvením výška 1100mm, so zarážkou podľa PD Z7 ATYP	kpl	1,000	2 134,84	2 134,84
105	D+M zábradlie (kompozit) s kotvením výška 900mm, so zarážkou podľa PD Z8 ATYP	kpl	1,000	1 730,95	1 730,95
106	D+M oceľové madlo (pozink) podľa PD Z9 ATYP	kg	6,400	30,06	252,50
107	D+M prekrytie karáľu podľa PD Z10 ATYP	kg	62,100	7,00	434,70
<b>Podlahy z dlaždíc keramických</b>					
108	Montáž podláh z dlaždíc keram. reť. hlad. do lepidla - P1 a P2	m2	78,570	21,24	1 668,83
109	Dlažba keramická 150/150	m2	78,570	22,57	1 773,32
<b>Obklady z obkladačiek a dosiek</b>					
110	Montáž obkladov vnút. ker. rezných hlad. do lepidla	m2	64,800	25,30	1 639,44
111	Obklad keramický	m2	64,800	26,92	1 744,42
112	Montáž obkladov. vonk. soklových vrátane dodávky obkladu podľa PD	m2	20,075	61,30	1 230,60
<b>Nátery</b>					
113	Nátery tesárskych konštr. moridlo a lazúra - pohľadové prvky	m2	25,900	3,35	96,77
114	Nátery tesárskych konštr. impregnačné proti hubám a plesniam	m2	116,242	3,93	464,69
<b>Maľby</b>					
115	Maľba vnút. stien - komplei	m2	152,370	2,58	393,11
<b>PRÁCE A DODÁVKY M</b>					
<b>Montáž oceľových konštrukcií</b>					
116	Montáž oceľovej konštrukcie - PRISTREŠOK	kg	2 340,000	0,45	1 053,00
117	Výroba a dodávka oceľovej konštrukcie podľa PD	kg	2 340,000	4,92	11 512,80
118	D+M kladkostroj nosnosť 500 kg podľa PD	kpl	1,000	2 160,80	2 160,80
<b>Zdravotechnika</b>					
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>					



ZEMNÉ PRÁCE					
119	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 100 m3	m3	5,180	16,02	82,98
120	Zásyp zhutnený jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	3,912	4,04	15,80
121	Obsyp potrubia bez prechodenia sypaniny	m3	0,972	15,12	14,70
122	Kamenivo ťažené drobné 0-4 Z	m3	1,895	24,71	46,83
VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE					
123	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	m3	0,296	47,52	14,07
PRÁCE A DODÁVKY PSV					
Vnúťorná kanalizácia					
124	Potrubie kanalizačné z PVC hrdlové ležaté vnútorné DN 150 systém KG	m	1,500	39,77	59,66
125	Potrubie kanalizačné z PVC hrdlové ležaté vnútorné DN 150 systém KG	m	3,700	48,59	179,78
126	Montáž kolena	kus	3,000	5,54	16,62
127	Koleno kanalizačné plastové KGB 100/45°	kus	2,000	9,88	19,76
128	Koleno kanalizačné plastové KGB 150/45°	kus	1,000	20,56	20,56
129	Montáž redukcie	kus	1,000	5,21	5,21
130	Redukcia kanalizačná plastová KGB 100/150	kus	1,000	12,48	12,48
131	Montáž vpusti podlažových DN 110	kus	1,000	11,32	11,32
132	Vpust strešná HL616.1 s izolačnou súpravou	kus	1,000	124,41	124,41
Elektroinštalácia					
Práce a dodávky M					
Elektromontáže					
133	Rúrka tuhá elektroinšt. z PVC uložená pevne typ 1516 - 16	m	70,000	2,93	205,10
134	Príchytka plastová PPR 16 mm	ks	140,000	1,56	218,40
135	Rúrka inštalácia tuhá PVC 1516	m	70,000	2,93	205,10
136	Rúrka tuhá elektroinšt. z PVC uložená pevne typ 1523 - 23	m	15,000	2,93	43,95
137	Príchytka plastová PPR 25 mm	ks	30,000	1,56	46,80
138	Rúrka tuhá PVC 1523	m	15,000	3,51	52,65
139	Krabicová rozvodka z lisov. izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	15,000	4,88	73,20
140	Krabica 6455-11 acid	ks	15,000	0,39	5,85
141	Svorka WAGO 273-252	ks	60,000	0,39	23,40
142	Svorka WAGO 273-253	ks	20,000	0,39	7,80
143	Svorka WAGO 273-254	ks	20,000	0,39	7,80
144	Svorka WAGO 273-255	ks	10,000	0,39	3,90
145	Osadenie polyamidovej príchytky do tehlového muriva HM B	ks	300,000	0,98	294,00
146	Hmoždinka klasická 8 mm	ks	300,000	0,18	54,00
147	Vrut nerezový 4x60	ks	300,000	0,98	294,00
148	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	47,222	2,34	109,98
149	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	10,000	2,73	27,30
150	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	6,000	3,28	19,68
151	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vč. zapojenia jednofázový - radenie 1	ks	2,000	4,88	9,76
152	Spínač nástenný s krabicou rad. 1, IP44	ks	2,000	4,88	9,76
153	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré vč. zapojenia jednofázový - radenie 1	ks	2,000	4,88	9,76
154	Spínač nástenný s krabicou rad. 1, IP55	ks	2,000	4,88	9,76
155	Ozomová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlika, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	1,000	4,88	4,88
156	Zásuvka jednoduchá 2P+PE s viečkorn, AC250V, 16A, IP44, biela	ks	1,000	4,88	4,88
157	Zásuvková skrinia vonkajšia s istením v skriní, 32 A, 400 V	ks	2,000	4,88	9,76

158	Zásuvková rozvodnica, nástenná, 400V, IP66, isten-je B16/1, C16/3, C25/3, zásuvka 400V/16A 5P, zásuvka 400V/32A 5P, 2x zásuvka 230V/16A 1P+N+PE	ks	2,000	4,88	9,76
159	Montáž a zapojenie priestorového termostatu	ks	2,000	4,88	9,76
160	Priestorový termostat priemyselný nástenný, rozsah teplôt: -15 až +15°C, tr. ochrany II, IP54	ks	2,000	4,88	9,76
161	Montáž ocelolechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	1,000	19,50	19,50
162	RS6 - Rozvádzač stavebnej elektroinštalácie, ocelovoplechový, zápusťný, rozmery cca 550x750x140mm, IP33	ks	1,000	1 652,76	1 652,76
163	Montáž svietidla	ks	19,000	14,63	277,97
164	Svetlo A - interiérové prisadené priemyselné žiarivkové 2x54W, IP65	ks	15,000	97,51	1 462,65
165	Svetlo B - exteriérové prisadené reflektorové s pohybovým senzorom LED 20W, IP44	ks	1,000	97,51	97,51
166	Svetlo N - prisadené, núdzové s akumulátorom, autonómnosť 1h, žiarivka 11W, IP66	ks	3,000	195,03	585,09
167	Osadenie hlavne, uzem. pripojnice HUP na stenu, vrátane zapojenia	ks	1,000	11,08	11,08
168	HUP - hlavná uzemňovacia pripojnica (svorka)	ks	1,000	15,39	15,39
169	Ochranné pospájanie v prácovniach, kúpeľniach, voľne uložené, alebo v omietke Cu 4-16mm <sup>2</sup>	m	45,000	1,56	70,20
170	Vodič medený CY 06 žltozelený	m	45,000	2,34	105,30
171	Označovací káblový štítok z PVC rozmer 4x8cm(15-22 znak.)	ks	35,000	1,44	50,40
172	Štítok na označenie káblového vývodu	ks	35,000	0,98	34,30
173	Montáž priamovýhrevného konvektora vrátane zapojenia	ks	1,000	29,25	29,25
174	Elektrický konvektor s ventilátorom 500W	ks	1,000	97,51	97,51
175	Montáž vykurovacieho sálavého panela vrátane zapojenia	ks	4,000	29,25	117,00
176	Vysokoteplotný sálavý panel, 400V, 3 kW, IP54	ks	4,000	292,54	1 170,16
177	Montáž motorického spotrebiča, ventilátora do 1.5 kW	ks	4,000	19,50	78,00
178	Odsávací ventilátor s dobahom 230V	ks	4,000	97,51	390,04
179	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	120,000	0,76	91,20
180	Cu-Kábel pre pevné uloženie CYKY 3Cx01,5 (CYKY-J)	m	110,000	1,01	111,10
181	Cu-Kábel pre pevné uloženie CYKY 3Ax01,5 (CYKY-O)	m	10,000	1,01	10,10
182	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	8,000	0,78	6,24
183	Cu-Kábel pre pevné uloženie CYKY 3Cx02,5 (CYKY-J)	m	8,000	1,33	10,64
184	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	95,000	0,78	74,10
185	CYKY 5x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	95,000	3,51	333,45
186	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	m	32,000	0,78	24,96
187	CYKY 5x4 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	32,000	4,88	156,16
188	Zaistenie vstupného a výstupného otvoru v stene proti vniknutiu vody d	ks	2,000	39,01	78,02
189	Asfalt izolačný v sudoch do 250kg	t	0,012	1 950,28	23,40
190	Lepidlo z vodného skla	kg	4,000	19,50	78,00
191	Betón C 20/25, z cementu troskopotlandského, frakcia do 22mm spracovateľnosť 10-60mm	m <sup>3</sup>	0,030	195,03	5,85
192	Pásky ťažké asfaltované v 60 s 35	m <sup>2</sup>	0,160	39,01	6,24
193	Vybúranie otvoru Ø 01-0,025m <sup>2</sup> , t.j. omietky, múr z tvrdo pák. tehál alebo stred. tvrd. kam. hrúbky 45	ks	2,000	19,50	39,00
194	Malta cementová 15 pre murovanie, spojivo	m <sup>3</sup>	0,090	29,26	2,63
<b>Blaskozvod a uzemnenie</b>					
195	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm <sup>2</sup>	m	65,000	2,34	152,10
196	Uzemňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie Ø 6 ZIN HRONSKY BENADIKT	kg	26,000	2,13	55,38
197	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn	m	80,000	1,37	109,60
198	Uzemňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm ZIN HRONSKY BENADIKT	kg	61,000	2,13	129,93
199	Uzemňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie Ø 10 ZIN HRONSKY BENADIKT	kg	8,680	2,13	18,49
200	Podpery vedenia FeZn na vrchol krovu PV15 A-F +UNI	ks	20,000	2,93	58,60



201	Podpera vedenia na vrchol krovu ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 15 A ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	20,000	2,93	58,60
202	Podpery vedenia FeZn na plechové strechy PV23-24	ks	18,000	3,71	66,78
203	Podpera vedenia na plechové strechy ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 23 ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	18,000	2,93	52,74
204	Podpery vedenia FeZn do muriva PV 01h a PV01-03	ks	4,000	4,89	19,52
205	Podpera vedenia do muriva ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 02 ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	4,333	2,93	11,72
206	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	10,000	1,58	15,60
207	Svorka spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SS s p. 2 skr ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	10,000	4,56	45,60
208	Svorka FeZn prípojovacia SP	ks	4,000	1,76	7,04
209	Svorka prípojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SP 1 ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	4,000	4,56	18,24
210	Svorka FeZn na odkvapový žlab SO	ks	4,000	1,76	7,04
211	Svorka okapová ocelová žiarovo zinkovaná označenie SO ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	4,000	4,56	18,24
212	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	2,000	1,76	3,52
213	Svorka skúšobná ocelová žiarovo zinkovaná označenie SZ ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	2,000	1,76	3,52
214	Svorka FeZn na odkvapové potrubie ST10-11, SU a SUP	ks	4,333	4,56	18,24
215	Svorka na potrubie- okapové rúry D= 50-150 mm ocelová žiarovo zinkovaná označenie ST 10 ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	4,000	1,76	7,04
216	Svorka FeZn univerzálna SU, SU A-B	ks	10,000	1,76	17,60
217	Svorka univerzálna ocelová žiarovo zinkovaná označenie SU ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	10,000	4,56	45,60
218	Svorka FeZn odbočová spojovacia SR01-02	ks	14,000	1,76	24,64
219	Svorka odbočná spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 02 (M8) ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	14,000	4,56	63,64
220	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	13,000	4,56	45,88
221	Svorka odbočná spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	10,000	1,76	17,60
222	Ochranný uholník FeZn OU	ks	2,000	14,98	29,96
223	Ochranný uholník ocelový žiarovo zinkovaný označenie OU 1,7 m ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	2,000	20,59	41,18
224	Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z,D a DOU	ks	4,000	5,23	20,92
225	Držiak ochranného uholníka ocelový žiarovo zinkovaný označenie DU Z ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	4,000	5,81	23,24
226	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2(1x náter včít.svo rúčk a vyznač.žh.pruhov)	m	4,000	3,22	12,88
227	Emal syntetický vonkajší zelený S 2013	kg	0,048	12,68	0,61
228	Emal syntetický vonkajší žltý S 2013	kg	0,024	12,68	0,30
229	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,024	6,83	0,16
230	Svorka na potrub. "Bernard" vrát. pásika(bez vodiča a prípoj. vodiča)	ks	4,000	5,46	21,84
231	Svorka BARNARD+ medený pásik dĺžky 750mm	ks	4,000	10,53	42,12
232	Označenie zvodov štítkami smaltované, z umelej hmot	ks	4,000	4,10	16,40
233	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks	4,000	3,71	14,84
234	Pevné spojenie páskových uzemňovačov, rameranie a očistenie koncov uzemňovačov, zvarenie a náter	ks	6,000	5,81	34,86
235	Lak asfaltový Konkor 500 protikorozy	kg	0,180	16,58	2,98
236	Elektroda E-K 116 055024 D 3,15	tks	0,012	975,14	11,70
237	Zaistenie vstupného a výstupného otvoru v stene proti vniknutiu vody d	ks	1,000	39,01	39,01
238	Asfalt Izolačný v sudoch do 250kg	t	0,006	1 950,28	11,70
239	Lepidlo z vodného skla	kg	2,000	19,50	39,00
240	Betón C 20/25, z cementu troškoportlandského, frakcia do 22mm spracovateľnosť 10-60mm	m3	0,015	195,03	2,93
241	Pásky ťažké asfaltované v 60 s 35	m2	0,060	39,01	3,12

242	Hromozvody kontrola stavu ochrany pred úderom blesku (zvodu)	ks	4,000	33,01	156,04
243	Merania magnetického poljuhu pôdy	ks	1,000	48,76	48,76
	<b>Ostatné</b>				
244	Revízie	ks	1,000	780,11	780,11
	<b>Vzduchotechnika</b>				
	<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>				
	<b>Konštrukcia doplnk. kovové stavebné</b>				
245	Montáž stavebných doplnkových konštrukcií z nerez do 10 kg	kg	3,000	6,29	18,87
246	Oceľové konštrukcie z nerez - konzoly, spojovacie prvky	kg	3,000	111,83	335,48
	<b>PRÁCE A DODÁVKY M</b>				
	<b>Montáž vzduchotechnických zariadení a sušiarí</b>				
247	Ventilátor axiálny - montáž	kus	2,000	36,47	72,94
248	Ventilátor axiálny nástenný plastový, obj.prietok: 200 - 500 m3/hod, el.prikon cca 30 W, v. ukočtenia do steny pre otvor cca 200 mm - p.č. 1.01 zo zoznamu strojov a zariadení	kus	2,000	1 211,96	2 423,92
249	Protidažďová žalúzia hliníková 200 x 200 - montáž	kus	2,000	6,73	13,40
250	Protidažďová žalúzia hliníková 200 x 200 s rámkom do muriva 200 x 200 - p.č. 1.02 zo zoznamu strojov a zariadení	kus	2,000	80,88	161,76
251	Vetracia mriežka do steny 200 x 100	kus	2,000	6,70	13,40
252	Vetracia mriežka do steny 200 x 100 s rámkom do muriva 400 x 200 - p.č. 1.03 zo zoznamu strojov a zariadení	kus	2,000	17,10	34,20
253	Protidažďová žalúzia hliníková 200 x 100 - montáž	kus	2,000	5,74	11,48
254	Protidažďová žalúzia hliníková 200 x 100 s rámkom do muriva 200 x 200 - p.č. 1.04 zo zoznamu strojov a zariadení	kus	2,000	50,99	101,98
	<b>Povrchové úpravy zariadení pri externých</b>				
255	Zariadenia nečistené nátor základný 2-zložkový H 2100	m2	10,000	1,21	12,10
256	Zariadenia nečistené nátor vrchný 2-zložkový H 2001	m2	10,000	1,72	17,20
	<b>SO 01.1 - Objekty mechanického čistenia - SPOLU</b>				188 235,09
	<b>SO 01.2 Objekty biologického čistenia</b>				
	<b>Stavebná časť</b>				
	<b>Práce a dodávky HSV</b>				
	<b>Zemné práce</b>				
257	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	2 980,000	3,68	10 596,40
258	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	120 000	3,45	414,00
259	Odstánenie omácie s premiešaním na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	328 200	1,73	557,94
260	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	2 188,008	4,20	9 189,63
261	Príplatok za lepiivosť horniny 3	m3	1 094,534	1,07	1 170,56
262	Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn. 3 do 100 m3	m3	27,878	25,70	711,32
263	Príplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	13,839	7,26	100,47
264	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	6,107	38,15	232,98
265	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení šachty zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	3,054	5,43	16,58
266	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50 m	m3	2 549,993	2,26	5 762,98
267	Nakladanie neulažnutého výkopku z horniny 1-4 do 100 m3	m3	33,785	7,41	250,35
268	Nakladanie neulažnutého výkopku z horniny 1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	328,200	2,66	873,01
269	Nakladanie neulažnutého výkopku z horniny 1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	3 332,053	1,48	4 931,44
270	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	33,785	1,26	42,57
271	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	2 516,208	1,13	2 843,32
272	Príplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	4 589,987	9,38	43 064,38



273	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	1 144,045	30,00	34 321,35
274	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	801,330	0,63	480,80
275	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	519,870	0,31	161,16
<b>Zakladanie</b>					
276	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 100	m	145,673	8,07	1 175,58
277	Zhotovenie výplne ryhy s drenážnym potrubím z rúr DN do 200, výšky nad 300 do 550 mm	m	145,673	2,96	431,19
278	Kamenivo ťažené hrubé 8-16 b	t	33,942	19,37	657,46
279	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	4 440,420	0,33	1 554,15
280	Betón základových dosiek, prostý tr.C 12/15 (podkladný betón)	m3	97,402	152,73	14 876,21
281	Základové dosky z betónu železového vodostavbného-C 30/37-XC4 max. priesak 50 mm (bez výstuže)	m3	415,673	224,19	93 167,31
282	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	27,642	13,81	381,74
283	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	27,642	4,28	118,31
284	Debnenie základových konštrukcií pre plochy rovinné zhotovenie	m2	65,460	13,11	858,18
285	Debnenie základových konštrukcií rovinné odstránenie	m2	65,460	3,69	241,56
286	Debnenie základových dosiek pre plochy zaoblené zhotovenie	m2	73,741	22,56	1 595,92
287	Debnenie základových dosiek pre plochy zaoblené odstránenie	m2	70,741	3,90	275,89
288	Betón základových páteiek, prostý tr.C 30/37	m3	0,308	195,32	59,77
289	Debnenie stien základových páteiek, zhotovenie-dielce	m2	1,680	15,42	25,91
290	Debnenie stien základových páteiek, odstránenie-dielce	m2	1,680	2,63	4,42
291	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5, šírky nad 3 do 6 m	m2	801,330	0,48	368,61
292	Geotextília netkaná polypropylénová (napr. Tiptex DS10)	m2	817,357	4,80	3 923,31
293	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomraže (napr. TriAx TX160) na upravenom povrchu	m2	801,330	28,89	23 150,42
<b>Zvislé a kompletne konštrukcie</b>					
294	Debnenie ríms alebo žľabových ríms vrátane podpernej konštrukcie zhotovenie	m2	29,531	32,07	947,06
295	Debnenie ríms alebo žľabových ríms vrátane podpernej konštrukcie odstránenie	m2	29,531	6,59	194,61
296	Kompletne konštrukcie čistiarní odpadových vôd zo zo železobetónu-vodostav.XC4 150 - C 30/37, hr.150-300	m3	143,047	258,49	36 976,22
297	Kompletne konštrukcie čistiarní odpadových vôd zo zo železobetónu-vodostav, XC4 150 - C 30/37,hr.nad 300	m3	246,553	235,49	58 080,77
298	Polypropylénové vlákna do betónu - (napr. High Grade dĺžky 19mm)	kg	352,412	3,56	1 254,59
299	Debnenie komplet. konštr. čistiarní odpadových vôd neomietaných, ploch rovinných zhotovenie	m2	1 451,626	35,83	52 011,76
300	Debnenie komplet. konštr. čistiarní odpadových vôd neomietaných, ploch rovinných odstránenie	m2	1 451,626	7,10	10 306,54
301	Debnenie komplet. konštruk. čisl., odpad. vôd neom. z hst. vodostav. ploch zaoblených zhotovenie	m2	406,142	50,65	20 571,09
302	Debnenie komplet. konštruk. čisl., odpad. vôd neom. z bet. vodostav. ploch zaoblených odstránenie	m2	406,142	9,61	3 903,02
303	Výstuž komplet. konštr. čisl., odpadových vôd a nádrží z ocele 10505	t	73,251	1 961,59	143 688,43
<b>Vodorovné konštrukcie</b>					
304	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	25,662	17,22	441,90
305	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	25,662	5,27	135,24
306	Debnenie stropov doskových zhotovenie-tradičné	m2	4,980	7,05	35,11
307	Debnenie stropov doskových odstránenie-tradičné	m2	4,980	2,72	13,55
308	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	25,662	8,65	221,98
309	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2	25,662	2,18	55,94
310	Schodisková konštrukcia, betón železový tr.C 25/30	m3	0,923	207,03	191,09

311	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	5,276	14,45	47,34
312	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	3,276	3,41	11,17
313	Dno rýhy pod drenážne potrubie spevnené štrkom dĺžkou hr. do 150 mm	m	145,673	2,51	365,64
314	Osadenie šmykovej kotvy	ks	56,000	77,68	4 348,96
315	Šmyková kotva (napr. HLAFEN CRET V 122)	m	56,000	20,26	1 134,56
<b>Komunikácie</b>					
316	Podklad spevnenaj plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-32 mm (Geodoska)	m3	240,389	45,20	10 868,03
<b>Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>					
317	Cementovanie (náter) mliekom z bežného šedého cementu vnútorných stropov a podlahov schodiskových konštrukcií	m2	25,662	0,53	13,60
318	Vnútorná omietka cementová stropov rovných, klenieb alebo skupín, schodis, konštrukcií hladká	m2	25,662	14,13	362,60
319	Cementovanie (náter) mliekom z bežného šedého cementu vnútorných stien	m2	48,100	0,47	23,08
320	Vnútorná cementová omietka v podlaži a v schodisku muriva tehlového hladká	m2	48,100	9,28	455,65
321	Mazanina z betónu prostého tr.C 12/15 hr.nad 80 do 120 mm	m3	2,398	165,82	397,64
322	Mazanina z betónu prostého tr.C 30/37 hr.nad 120 do 240 mm	m3	6,389	200,05	1 278,22
323	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách, stenách a stropov zhotovenie (kastlíky)	m2	18,868	10,64	204,53
324	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách, stenách a stropov odstránenie (kastlíky)	m2	18,868	3,43	64,72
325	Póter pieskovo-cementový 400 kg/m3, hladný oceľovým hladidlom, hr. nad 40 do 50 mm	m2	98,269	13,82	1 371,76
326	Dlažba z betónových dlaždíc hr. 40 mm do cem malty MC-10 (vymývaná dlažba) D+M	m2	5,117	36,18	185,13
<b>Rúrové vedenie</b>					
327	Drenážna šachta typová kontrolná z betónových dielcov Šk-80/3 hĺbky do 1, 5 m	ks	4,000	371,39	1 485,56
328	Drenážna šachta Šk-80/3 hĺ. do 1,5 m. Príplatok k cene za každých ďalších i začiatých 0,5 m hĺbky	ks	8,000	48,90	391,20
329	Zhotovenie filtračného obalu drenážnych rúrok proti zarastaniu koreňmi DN do 130 zo sklennej tkaniny	m	145,673	0,47	68,47
330	Montáž chráničiek D 100	m	31,903	42,82	1 361,68
331	PVC rúrka 6m, trieda 3 110/3,2 Káblová chránička, hladká s oceľovým zaťahovacím lankom	m	31,800	23,17	736,81
<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>					
332	Zhotovenie tesnenia dilatačnej škáry gumovým profilovým pásom alebo pásom z PVC v dne a stene	m	27,200	89,95	2 448,64
333	Pásky dilatačné tesniace (napr. AQUADIL 632)	m	27,200	56,53	1 537,62
334	Zhotovenie tesnenia dilatačnej škáry tesniacim plechom	m	347,390	17,23	5 985,53
335	Tesniaci plech (napr. Aquafin CJ-5 fy. Schomburg) vrátane strážneho	m	347,390	5,71	1 983,60
336	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia tesniacim tmelom "napr. ASCODUR TKF 25"	m	32,300	10,51	339,47
337	Tesnenie dilatačných škár betónovej konštrukcie povrazcom "napr. ASO VORFILLSCHNUR" a polystyrénom	m	32,300	95,38	3 080,77
338	Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokoľvek druhu a tvaru, s obsahom nad 1000 m3	m3	1 764,604	0,92	1 623,44
339	Voda pitná pre obyvateľstvo	m3	1 817,542	1,38	2 508,21
340	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešenievej podlahy do 1,20 m	m2	25,662	3,04	78,01
341	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešenievej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	332,304	4,34	1 442,20
342	Vyčistenie objektov pri svetlej výške priestoru do 3, 5 m čistými odpadovými vod., nádrží, kanálov	m2	465,671	1,95	908,06
<b>Práce a dodávky PSV</b>					



	<b>Izolácie proti vode a vlhkosti</b>				
343	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovne, klzná fólia na suchu	m2	627,388	2,14	1 342,61
344	Oddelovacia klzná fólia	m2	721,496	1,19	858,58
345	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode termoplastami vodorovne fóliou PVC položenou voľne	m2	31,969	6,21	198,53
346	Hydroizolačná fólia hr.1,5mm	m2	36,125	10,97	396,29
347	Zhotovenie tesnenia prestupov	ks	34,000	22,15	753,10
348	Tesniaci bioplnajúci piesik	m	21,423	7,45	159,58
	<b>Izolácie tepelné</b>				
349	Montáž tepelnej izolácie stropov po polystyréne, vrchom kladenou voľne	m2	31,969	1,24	39,64
350	Extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 50mm	m2	32,608	16,69	544,23
	<b>Konštrukcie klampiarske</b>				
351	Oplechovanie z pozinkovaného PZ plechu, od-vapov r.š. 200 mm, ozn. K/1	m	7,500	12,53	93,98
352	Montáž odvetrania oceľového plechu, rúry kruhové, s priemerom od 10 do 250 mm	m	1,300	16,80	21,84
353	Ventilačná turbína hliníková D 305mm dl. 1300 mm	ks	1,000	181,30	181,30
	<b>Konštrukcie doplnkové kovové</b>				
354	Montáž zábradlia rovného z rúrok do muriva, s hmotnosťou 1 metra zábradlia do 45 kg	m	157,523	4,73	745,08
355	Zábradlie oceľové rovné, ozn. Z/9	m	100,245	73,39	7 356,88
356	Zábradlie oceľové oblúkové, ozn. Z/4	m	57,278	56,99	3 378,83
357	Montáž dverí, osadených do oceľovej konštrukcie otváracích jednokrídlových vrátane osadenia zárubne	ks	1,000	32,72	32,72
358	Dvere kovové 90x197 otočné jednostranné zateplené s uholníkovou zárubňou so zámkom	ks	1,000	144,71	144,71
359	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg vrátane všetkých kotviacich prvkov	kg	96,000	1,09	104,64
360	Dražka hradenia, ozn. Z8	ks	4,000	1,09	4,36
361	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 100 do 250 kg vrátane všetkých kotviacich prvkov	kg	927,800	1,09	1 011,30
362	Prepadová hrana, ozn. Z/13	ks	1,000	37,28	37,28
363	Oceľové potrubie DN 200 - 219x3 dl. 3500 mm, ozn. Z/3	ks	2,000	219,74	437,48
364	Oceľové potrubie DN 250 dl. 3370 mm, ozn. Z/6 (potrubie odtoku)	ks	2,000	206,49	412,98
365	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 250 do 500 kg vrátane všetkých kotviacich prvkov	kg	370,000	0,99	366,30
366	Plošina na prítoku, ozn. Z/11	ks	1,000	146,33	146,33
367	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 500 kg, vrátane vŕtania dier a osadenia kotiev do betónu lepených	kg	6 421,200	0,94	6 035,93
368	Plošina na odtoku, ozn. Z/10	ks	1,000	146,33	146,33
369	Normálna stena, ozn. Z/12	ks	1,000	984,11	984,11
370	Oceľové potrubie, ozn. Z/1	ks	2,000	84,21	168,42
371	Oceľové potrubie DN 900 - 920x9 dl. 3955 mm, ozn. Z/2	ks	2,000	2 650,77	5 303,34
372	Puľné hradidlo bez vŕtania, tabuľa, madlo nerez, š. 400 x v. 400 x hl. 900 mm dodávka a montáž, ozn. Z/7	ks	2,000	2 091,36	4 183,12
	<b>Dokončovacie práce - nátery</b>				
373	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	173,276	4,84	838,66
374	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	173,276	2,72	471,31
375	Statická zaťažovacia skúška základovej škáry (je potrebné uvažovať s min. 10 skúškami)	súbor	1,000	7 933,51	7 933,51
	<b>SO 01.2 - Objekty biologického čistenia - SPOLU</b>				679 926,09
<b>SO 01.3</b>	<b>Prevádzková budova a kalové hospodárstvo</b>				
	<b>Stavebná časť</b>				
	<b>Práce a dodávky HSV</b>				

	<b>Zemné práce</b>				
376	Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 1-2, nad 100 do 1000 m3	m3	66,659	3,63	314,57
377	Hĺbenie jam v hĺbkách tr. 1 a 2 súdržných - ručným náradím	m3	10,792	18,51	199,76
378	Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 3, nad 100 do 1000 m3	m3	66,659	5,84	606,09
379	Hĺbenie nezapažených jam a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	66,659	1,07	92,73
380	Hĺbenie jam v hĺbkách tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	10,792	37,08	399,95
381	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jam ručným náradím v hĺbke tr. 3	m3	10,792	1,90	20,50
382	Výkop rýhy do šírky 600 mm v hĺbke 1a2 do 100 m3	m3	3,485	13,17	45,90
383	Výkop rýhy šírky 600-2000mm hĺb 1-2 od 100 do 1000 m3	m3	66,657	5,86	391,84
384	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hĺbkách tr. 1 a 2 súdržných - ručným náradím	m3	0,615	25,70	15,81
385	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v hĺbkách tr. 1 a 2 súdržných - ručným náradím	m3	10,558	34,97	369,21
386	Výkop rýhy do šírky 600 mm v hĺbke 3 do 100 m3	m3	3,485	25,70	89,56
387	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapáženej i nezapaženej s urovnávaním dna v hĺbke 3	m3	3,485	7,26	25,30
388	Výkop rýhy šírky 600-2000mm hĺb 3 od 100 do 1000 m3	m3	66,667	9,31	622,53
389	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáženej i nezapaženej, s urovnávaním dna v hĺbke 3	m3	66,667	0,32	61,82
390	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hĺbke tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	0,615	25,70	15,81
391	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š. do 600 mm ručným náradím v hĺbke tr. 3	m3	0,615	7,26	4,46
392	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v hĺbkách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	10,558	16,02	169,14
393	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 1300 mm ručným náradím v hĺbke tr. 3	m3	10,558	7,26	76,65
394	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	331,799	6,59	2 186,56
395	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3 príplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m3	2 322,593	2,58	5 992,29
396	Uloženie sypaniny na skládke nad 100 do 1000 m3	m3	331,799	1,13	374,93
397	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	697,202	9,38	5 601,75
398	Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	155,132	3,75	581,76
399	Štrkodova 0- 63 z	t	279,238	15,92	4 445,47
	<b>Zakladanie</b>				
400	Betón základových pásov, prostý tr.C 25/30	m3	12,975	192,06	2 491,98
401	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr.C 25/30	m3	74,580	192,03	14 321,60
402	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	323,100	15,42	4 982,20
403	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	323,100	2,63	849,75
404	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	1,516	2 138,27	3 241,62
405	Betón základových páteiek, prostý tr.C 25/30	m3	0,576	191,84	110,60
406	Betón základových páteiek, železový (bez výstuže), tr.C 25/30	m3	2,928	192,06	562,35
407	Debnenie stien základových páteiek, zhotovenie-dielce	m2	12,430	15,42	191,67
408	Debnenie stien základových páteiek, odstránenie-dielce	m2	12,430	2,63	32,69
409	Výstuž základových páteiek zo zvar. sietí KARI	t	0,142	2 196,15	311,85
410	Základ pod stroje (ventilátory, čerpadlá, ohrievače, atd.), betón prostý, s debnením, cementomietkou stien, poterom, kotiev otvormi, plochy do 0,50m2 tr.C 25/30	m3	0,534	526,00	280,88
411	Základ pod stroje (ventilátory, čerpadlá, ohrievače, atd.), betón prostý, s debnením, cementomietkou stien, poterom, kotiev otvormi, plochy do 1 m2 tr.C 25/30	m3	0,195	459,84	89,67
412	Základ pod stroje (ventilátory, čerpadlá, ohrievače, atd.), betón prostý, s debnením, cementomietkou stien, poterom, kotiev otvormi, plochy do 2 m2 tr.C 25/30	m3	0,594	385,92	217,36
	<b>Zvislé a kompletne konštrukcie</b>				



413	Zamurovanie otvoru s plochou do 0.09m2 v murive nadzákladného tehlaťmi do 300mm	ks	2,000	9,40	18,80
414	Murivo nosné z tvárnic s úchopnou kapsou na MC-5 a tenkovrst.,maltu hr.375 P2-400	m3	122,361	179,81	21 923,38
415	Murivo nosné z tvárnic na MC-5 a tenkovrst.,maltu hr.250 P4-500	m3	12,806	188,50	2 413,93
416	Murivo obkladové z tvárnic s úchopnou kapsou na MC-5 a tenkovrst.,maltu YTONG hr.300 P2-400	m3	22,108	196,37	4 341,35
417	Keramický predpätý preklad, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1000 mm	ks	12,000	21,42	257,04
418	Keramický predpätý preklad, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1250 mm	ks	12,000	31,08	372,96
419	Keramický predpätý preklad, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1500 mm	ks	3,000	41,80	125,40
420	Keramický preklad, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1250 mm	ks	12,000	34,94	419,28
421	Keramický preklad, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2250 mm	ks	8,000	59,98	479,84
422	Betón prekladov železový (bez výstuže) tr.C 20/25	m3	5,762	199,58	1 149,98
423	Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m zhotovenie	m2	31,985	22,96	734,38
424	Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m odstránenie	m2	31,985	6,48	207,26
425	Výstuž prekladov z ocele 10505	t	0,330	2 194,41	724,16
426	Murivo pilierov štvorbokých z tehál dl.290 mm P 7-P 15, pod omietku,na MVC-2,5	m3	1,647	293,73	483,77
427	Priečky z tvárnic na MC-5 a tenkovrst.,maltu hr.125, P2-500	m2	135,035	26,08	3 791,78
428	Izolácia proti šíreniu zvuku doskami (kazetami), hrúbky dosiek 50 mm+rošt	m2	59,605	15,20	906,00
429	Kompletné konštr. čistiarň odpad. vód zo železobetónu tr.C 50/37, hr.80-150 mm	m3	5,262	237,71	1 250,63
430	Kompletné konštr. čistiarň odpad. vód zo železobetónu tr.C 30/37, hr.nad 300 mm	m3	137,216	201,58	27 660,00
431	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarň odpad. vód z plôch zaoblených zhotovenie	m2	647,312	41,35	26 766,35
432	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarň odpad. vód z plôch zaoblených odstránenie	m2	647,218	6,10	3 948,02
433	Výstuž komplet. konštr. čist., odpadových vód a nádrží z ocele 10505	t	14,242	1 361,59	27 936,96
434	Kanály voľné železobetónové, so základovou doskou,debnenie,výstuž,omietka vnútorná,vnút.príerez do 450x450 mm	m	4,725	103,40	488,57
435	Doplňujúca výstuž pretablikovaných konštrukcií z betonárskej ocele pre každý druh a stavebný diel	t	0,272	1 875,39	510,11
436	Dobetónovanie pretablikovaných konštrukcií-škáry medzi panelmi	m3	1,532	262,54	402,21
<b>Vodorovné konštrukcie</b>					
437	Montáž strop. panelu z predpät. betónu v budovách výšky do 18m hmožn. do 3 t	ks	1,000	41,66	41,66
438	Montáž strop. panelu z predpät. betónu v budovách výšky do 18m hmožn. do 3 t	ks	31,030	52,41	1 624,71
439	Montáž strop. panelu z predpät. betónu v budovách výšky do 18m hmožn. do 7 t	ks	17,000	82,94	1 409,98
440	Stropný panel	m	276,170	60,76	16 780,09
441	Betón stĺžujúcich pásov a vencov železový tr. C 20/25	m3	20,588	200,65	4 130,98
442	Debnenie bočné stĺžujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	129,384	9,15	1 128,96
443	Výstuž stĺžujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	1,049	2 162,24	2 257,70
444	Osadenie prestupu s privarením na výstuž z oceľových rúr vnútorného priemeru do 600 mm	ks	25,000	50,55	1 263,75
445	Rúrka hladká kruhová bezošv D 108 mm, hrúbka steny 4,5mm ozn.11 353.0 - Z5,Z6	m	21,500	20,26	435,59
446	Rúrka hladká kruhová D 324 mm hrúbka 8,0 mm ozn.11 353.0 -Z4	m	0,900	115,85	104,27
447	Rúrka hladká kruhová D 245 mm hrúbka 6,3 mm ozn.11 353.0 -Z7,Z10	m	4,700	74,21	348,79
448	Rúrka hladká kruhová D 140 mm hrúbka 5,0 mm ozn.11 353.0 -Z8	m	7,200	28,49	205,13
449	Rúrka hladká kruhová D 152 mm hrúbka 8,3 mm ozn.11 353.0 -Z11	m	2,200	38,12	83,86
<b>Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>					
450	Príprava vnútorného podkladu stropov, cementový Prednástreš, strojné nanášanie	m2	239,449	5,19	1 554,14
451	Vnútorná omietka stropov, vápennocementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, Jadrová omietka hr. 8 mm	m2	299,449	20,04	6 000,96

452	Vnútorná omietka stropov štuková , strojné miešanie, ručné nanášanie, hr. 4 mm	m2	299,449	8,39	2 512,38
453	Príprava vnútorného podkladu stien , cementový Prednáštrok , ručné nanášanie	m2	704,858	4,09	3 445,76
454	Vnútorná omietka stien , vápennocementová, strojné miešanie, ručné nanášanie. Jadrová omietka hr. 10 mm	m2	734,858	15,18	10 699,74
455	Vnútorná omietka stien štuková , strojné miešanie, ručné nanášania, hr. 4 mm	m2	449,818	4,88	2 195,11
456	Vytváranie dna kanála z betónu prichl., vodostav.V4 T53 C 20/25 s poterom, polomer do 300 mm	m3	7,704	604,55	4 657,45
457	Vnútorné omietky cement. hladené hladidlom ocelovým kanálov, stôk, stĺtní, tunelov, nádrží	m2	259,238	19,25	4 990,33
458	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová , silikátová, Silikátová omietka (SilikatTop), škrabaná, hr. 2 mm	m2	317,229	19,12	6 065,42
459	Kontaktný zatepľovací systém hr. 50 mm - minerálne riešenie, zatĺkacie kotvy	m2	299,739	45,46	13 626,13
460	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 20 mm - minerálne riešenie	m2	17,493	26,40	461,74
461	Mazanina z betónu, prostého tr.C 12/15 hr.nad 80 do 120 mm	m3	24,566	165,82	4 073,53
462	Mazanina z betónu, prostého tr.C 20/25 hr.nad 120 do 240 mm	m3	64,947	200,05	12 992,65
463	Povrchová úprava vsypovou zmesou pre priemyselné (panderoxé) podlahy, hrúbka vsypu 2 mm	m2	41,980	37,76	1 585,16
464	Povrchová úprava vsypovou zmesou pre betónové podlahy	m2	41,980	6,63	278,33
465	Priplatek za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. oboch vrstiev mazaniny nad 120 do 240 mm	m3	16,512	2,93	48,38
466	Mazanina z betónu vystužená oceľovými vlákнами tr.C25/30 hr. nad 120 do 240 mm	m3	8,396	264,18	2 218,06
467	Dobrenie stien, rýn a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	2,453	10,84	26,59
468	Dobrenie stien, rýn a otvorov v podlahách odstránenie	m2	2,453	4,74	11,63
469	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov, zo zväzaných sietí KAFI, priemer drôtu 5/5 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	82,560	3,43	283,18
470	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	130,210	9,02	1 174,49
471	Osadenie oceľovej, dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	12,000	57,53	690,36
472	Zárubeň oceľová CgU 90x197x16cm P	ks	1,000	11,80	11,80
473	Zárubeň oceľová CgU 80x197x16cm P	ks	2,000	41,05	82,10
474	Zárubeň oceľová CgU 80x197x16cm L	ks	6,000	33,15	195,75
475	Zárubeň oceľová CgU 70x197x16cm P	ks	1,000	33,15	33,15
476	Zárubeň oceľová CgU 70x197x16cm L	ks	3,000	37,32	111,96
477	Osadenie plastov. rámu s dverovými kridlami, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	3,000	17,22	51,66
478	Osadenie plast. rámu s dverovými kridlami, plochy otvoru nad 2,5 do 4 m2	ks	2,000	20,30	40,60
479	Osadenie parapetných dosiek z plastických a poloplast., hmôt, š. nad 200 mm	m	23,500	5,73	134,66
480	Vnútorné parapetné dosky plastové komórkové, B=250mm biela, mramor, buk, zlatý dub, S povrchovou fóliou odolnou voči nárazom, poškrabaniu a odieru, rezané na mieru	m	23,500	23,27	546,85
481	Plastové krytky k vnútorným parapetom Standard, pár vo farbe biela, svetlohnedá, tmavohnedá,	ks	18,000	23,27	418,86
<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>					
482	Vložky do dilatačných škár zvislé, z polystyrénovej dosky hr. 30 mm	m2	1,100	5,92	6,51
483	Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokoľvek druhu a tveru, s obsahom do 1000 m3	m3	414,781	1,49	618,02
484	Voda pitná pre ostatných odberateľov	m3	427,224	1,38	589,57
485	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	825,500	2,35	1 939,93
486	Priplatek za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	1 651,000	1,40	2 311,40
487	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	825,500	1,44	1 188,72



488	Lešenie ľahké pracovné pomôcné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,23 do 1,90 m.	m2	336,391	4,34	1 459,94
489	Lešenie ľahké pracovné pomôcné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	64,307	7,27	467,51
490	Výčistenie budov priemyselných objektov akejkoľvek výšky	m2	340,000	3,37	1 145,83
491	Výčistenie objektov pri svetlej výške priestoru do 5 m čistiarň odpadových vôd, nádrží, kanálov	m2	108,157	1,95	210,91
<b>Práce a dodávky PSV</b>					
<b>Izolácie proti vode a vlhkosti</b>					
492	Jednozlož. hydroizolačná hmota náter na vnútorne použitie	m2	23,841	3,28	78,53
493	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode termoplastami vodorovne fóliou PVC položenou voľne	m2	108,157	6,21	671,65
494	Klzná fólia PE hrúbka 0,2 mm	m2	108,157	1,24	134,11
495	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode termoplastami vodorovne fóliou PVC položenou voľne	m2	400,295	6,21	2 485,83
496	izol.proti úniku ropných látok a benzínu,hydroizolačná fóliaPVC-P hr.1,50 mm, š.1,3m čierna	m2	400,295	17,16	6 869,06
497	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode termoplastami zvisle fóliou PVC položenou zvisle	m2	61,930	8,08	500,39
498	izol.proti úniku ropných látok a benzínu,hydroizolačná fólia PVC-P hr.1,50 mm, š.1,3m čierna	m2	61,930	17,16	1 062,72
499	Zhotovenie podkladnej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	400,295	1,59	636,47
500	Geotextília netkaná polypropylénová	m2	400,295	1,48	592,44
501	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	400,295	1,92	768,57
502	Geotextília netkaná polypropylénová	m2	400,295	1,48	592,44
503	Zhotovenie podkladnej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	61,930	3,07	190,13
504	Geotextília netkaná polypropylénová	m2	61,930	1,48	90,86
505	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	61,930	3,33	206,23
506	Geotextília netkaná polypropylénová	m2	61,930	1,48	90,86
<b>Izolácie striech</b>					
507	Zhotovenie parozábrany pre strechy šikmé do 30°	m2	336,391	4,68	1 574,31
508	parozábrana	m2	336,391	1,78	598,78
509	Zhotovenie povlaku krytiny striech šikmých do 30° pásmi na suché AIP, NAIP alebo tkaniny	m2	849,097	0,13	110,38
510	Pás asfaltový bez krycej vrstvy, vložka strojná lepenka A 500/SH	m2	849,097	2,06	1 749,14
<b>Izolácie tepelné</b>					
511	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, spodkom s príbitím na konštrukciu	m2	672,782	4,12	2 771,86
512	doska z minerálnej vlny hrúbky 140 mm,	m2	336,391	61,46	20 674,59
513	doska z minerálnej vlny hrúbky 60 mm,	m2	336,391	26,36	8 867,27
514	Montáž tepelnej izolácie podláh minerálnou vlnou, kladená voľne v jednej vrstve	m2	317,920	0,96	305,20
515	doska z minerálnej vlny hrúbky 40 mm,	m2	317,920	16,97	5 395,10
516	Montáž tepelnej izolácie stien minerálnou vlnou, príbitím na konštrukciu	m2	235,330	2,43	571,85
517	doska z minerálnej vlny hrúbky 120 mm,	m2	235,330	14,06	3 306,39
518	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, celoplošným prilpením	m2	232,954	4,21	980,74
519	polystyrén 50 mm	m2	203,400	16,24	3 303,22
520	polystyrén 120 mm	m2	29,554	38,97	1 151,72
521	Izolácie tepelné, doplnky, podláh, stropov zvrchu striech prekrytím pásom do výšky 100mm A500/H	m2	317,920	3,81	1 211,28
<b>Konštrukcie tesárske</b>					
522	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 224-288 cm2	m	129,950	11,32	1 471,03

523	Hranol -pomúrnica	m3	4,289	356,00	1 526,89
524	Montáž debnenia jednoduchých striech, na kroky a konrataty z čosiak s vetracou modzerou	m2	512,706	3,63	1 861,2
525	Dosky a fošna-debnie	m3	12,151	341,98	4 155,40
526	Montáž pomocných lávk z fošni, šírky nad 0,5 do 0,8 m	m	52,900	11,99	633,07
527	Dosky a fošne -kontr. lávky	m3	0,007	306,23	2,14
528	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	17,531	44,56	781,01
<b>Konštrukcie - drevošavby</b>					
529	SDK podhľad KNAUF D111 drevená spodná kca s priamym uchyténím dosky GKFI hr. 12,5 mm	m2	16,066	21,68	349,67
530	Montáž strešnej konštrukcie z väzníkov priehradových, konštrukčnej dĺžky do 18 m	m	395,189	11,36	4 489,35
531	Dodávka drevených väzníkov	m	395,189	82,43	32 575,43
<b>Konštrukcie kľampiarske</b>					
532	hladká krytina - kúľová lišta rš 250 mm-k/6	m	12,600	11,89	149,81
533	hladká krytina - záveterná lišta rš 330 mm-k/5	m	45,000	14,24	640,80
534	hladká krytina - kúľová lišta rš 500 mm-k/10,k/11	m	36,000	27,21	979,56
535	hladká krytina - kúľová lišta rš 660 mm-k/9	m	13,500	33,55	520,33
536	hladká krytina - hrebeň rš 330 mm-k/11	m	12,000	19,50	234,00
537	hladká krytina - hrebeň rš 500 mm-k/12	m	31,800	26,66	854,15
538	trapezový plech LTP-LVP 20 š 1035 mm tl 0,55 mm do 45°	m2	512,706	38,34	19 657,15
539	Snežové zachytávače z pozinkovaného PZ plechu, jednoradové-k/8	m	86,000	15,05	1 294,30
540	Strešný poklop z pozinkovaného PZ plechu výplň polykarb., v krytine 600 x 600 mm-k/7 atyp	ks	3,000	84,14	252,42
541	Oplechovanie parapetov rš 330 mm	m	23,500	15,60	366,60
542	Oplechovanie múrov rš 300 mm-k/4	m	74,300	14,10	1 047,63
543	Odpadné rúry kruhové rovné SROH D 100 mm-k/1	m	33,500	23,16	776,53
544	Odpadné rúry lapač nečistôt RT s objímkou MRT univerzálny-k/2	ks	9,000	25,23	227,07
545	Zlaby podokapné polkruhové R s hákmi KFL veľkosť 125 mm	m	74,300	20,83	1 547,67
546	Montáž okien plastových jednodielnych so zasklením š. 800 mm x v. 1300 mm	ks	5,000	58,53	292,65
547	Plastové okno H/B 1250/ 750 mm jednokridlové otváraco-sklopné-4-(mreža a sieťka)	ks	5,000	189,10	995,50
548	Montáž okien plastových jednodielnych so zasklením š. 1000 mm x v. 800 mm	ks	1,000	54,49	54,49
549	Plastové okno H/B 750/1000 mm jednokridlové otváraco-sklopné-5 (mreža a sieťka)	ks	1,000	339,18	339,18
550	Montáž okna plastového jednodielneho so zasklením š. 1300 mm: x v. 1400 mm	ks	3,000	61,15	183,45
551	Plastové okno H/B 1500/1250 mm pevne-6(mreža a sieťka)	ks	3,000	513,70	1 541,10
552	Montáž okien plastových dvojdielnych so zasklením š. 1300 mm x v. 1300 mm	ks	5,000	63,80	319,00
553	Plastové okno H/B 1250/1250 mm dvojkridlové otváracé, otvaravo-sklopné-3(mreža a sieťka)	ks	5,000	485,42	2 427,10
554	Montáž okien plastových dvojdielnych so zasklením š. 1300 mm x v. 1750 mm	ks	9,000	65,21	586,89
555	Plastové okno H/B 1250/1750 mm dvojkridlové otváracé, otvaravo-sklopné-1(mreža a sieťka)	ks	9,000	419,09	3 771,27
556	Montáž okien plastových dvojdielnych so zasklením š. 1250 mm: x v. 1500 mm	ks	1,000	514,74	514,74
557	Plastové okno H/B 1250/1500 mm dvojkridlové otváracé, otvaravo-sklopné-2(mreža a sieťka)	ks	1,000	381,76	381,76
558	Montáž okien plastových, vhodových jednodielnych, so zasklením v. 2 m x š. 0,9 m	ks	3,000	80,55	241,65
559	Plastové H/B 1970/ 900 mm -1/P-p,2/P-l-rám	ks	3,000	930,36	2 791,14



560	Montáž dverí plastových, vhodových jednoduchých so zasklením, za 1 m obvodu dverí	m	15,400	80,55	1 240,47
561	Plastové dvere H/B 2100/1750 mm -5/L+rám	ks	2,000	1 232,80	2 465,60
562	Montáž dverového krídla kompletiz. otváracieho do ocelevej alebo fošňovej zárubne, jednokrídlové	ks	12,000	5,60	67,20
563	Dvere vnútorné hladké plné jednokrídlové 90x197 cm -2/P	ks	1,000	82,41	82,41
564	Dvere vnútorné hladké plné jednokrídlové 80x197 cm -3/P-p,4/P-l	ks	7,000	81,16	568,12
565	Dvere vnútorné hladké plné jednokrídlové 70x197 cm -4/P-p,4/P-l	ks	4,000	74,73	298,92
566	Montáž dverového štítka	ks	12,000	6,88	82,56
567	Štítok	ks	12,000	4,33	51,96
568	Montáž prahu dverí, jednokrídlových	ks	12,000	3,76	45,12
569	Prah dubový L=72 B=15 cm	ks	4 000	9,93	39,72
570	Prah dubový L=82 B=15 cm	ks	7,000	10,70	74,90
571	Prah dubový L=92 B=15 cm	ks	1,000	12,55	12,55
<b>Konštrukcie doplnkové kovové</b>					
572	Montáž zábradlia rovného z rúrok do muriva, s hmotnosťou 1 metra zábradlia do 23 kg	m	46,176	3,50	161,62
573	Zábradlie ocelové	m	46,176	56,99	2 723,92
574	Montáž kanálových krytov osadenie krytov	kg	136,200	1,13	153,91
575	Montáž vrát sekčných sklápnych pod strop plochy nad 9 do 13 m <sup>2</sup>	ks	1,000	179,48	179,48
576	Montáž vrát sekčných - kľučky so zámkom	ks	1,000	3,43	3,43
577	Montáž vrát sekčných - elektrického stropného pohonu	ks	1,000	23,78	23,78
578	Sekcionálne vrata s person. vstupom zalepl. 4cm, vrátane prísl. +pohon elektr. 2750/3300-6/P	ks	1,000	1 543,77	1 543,77
579	Montáž rebrikov do muriva s vodovodnou ochrannou rúrkou	m	11,600	11,24	130,36
580	Rebrik-dodávka	ks	2,000	29,21	58,42
581	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	kg	100,000	1,51	151,00
582	Ocelové konštrukcie-drážka	kg	100,000	4,49	449,00
583	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 100 do 250 kg	kg	136,200	1,09	148,48
584	Ocelové konštrukcie-Z9	kg	136,200	4,30	585,66
<b>Podlahy z dlaždíc</b>					
585	Montáž soklikov z obkladačiek porcelánových do tmelu, rovné 150 x 50 mm, výška 50 mm	m	32,035	2,98	95,46
586	Dlaždice keramické	m <sup>2</sup>	1,634	19,28	31,50
587	Montáž podláh z dlaždíc keram., ukladanie do tmelu bez povrchovej úpravy alebo glaz., reliéf. 300 x 300 mm	m <sup>2</sup>	264,340	12,46	3 293,68
588	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom lica úprava	m <sup>2</sup>	264,340	22,19	5 865,70
<b>Podlahy povlakové</b>					
589	Lepenie povlakových podláh PVC heterogénnych samonosných	m <sup>2</sup>	11,600	13,60	157,76
590	Dielektrický koberec	m <sup>2</sup>	11,600	19,48	225,97
<b>Dokončovacie práce a obklady</b>					
591	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných, keramických do tmelu flex., škár. bielym cement. 300x200 mm	m <sup>2</sup>	255,040	18,29	4 664,68
592	Obkladačky keramické	m <sup>2</sup>	255,040	21,27	5 424,70
593	Montáž obkladov parapetov z dlaždíc keramických kladených do malty akejkoľvek veľ.	m	9,000	5,03	45,27
594	Obkladačky	m <sup>2</sup>	1,936	15,61	28,66
595	Montáž obkladov vonkajších stien z obkladačiek kladených do malty veľ. 250 x 65 mm	m <sup>2</sup>	53,482	24,25	1 296,94
596	Obkladačky keramické	m <sup>2</sup>	53,482	21,58	1 154,14
<b>Dokončovacie práce - nátery</b>					
597	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m <sup>2</sup>	17,345	4,84	83,95
598	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m <sup>2</sup>	31,975	2,72	86,97

599	Nafarby vodoodolné	m2	259,238	16,35	4 238,54
<b>Dokončovacie práce - maľby</b>					
600	Maľby z maľarských zmesí, ručne nanášané jednorázobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	751,684	0,57	428,46
601	Maľby z maľarských zmesí ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	751,684	0,92	691,55
<b>Práce a dodávky M</b>					
<b>Povrch, úprava strojov a zariadení</b>					
602	Metelizácia zinkom /Zn/ 100 mikrometrov tr. l. spotreba kovu 1,56 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	2,767	19,85	54,78
603	Farba - zinok	ks	5,000	28,86	144,30
<b>Montáže dopr.zariad.sklad.zar.a.váh</b>					
604	Kladkostroj ručný reťazový vrátane mačky na zavesenie kladkostroja nosnosť do 0,5 t	ks	1,000	108,32	108,32
605	Kladkostroj typ Z 220-A/0,5t	ks	1,000	1 803,07	1 803,07
<b>Montáž oceľových konštrukcií</b>					
606	Oplachovanie stien skrutkované vo výške do 15 m, rozm. 1000x30x0,8 mm, hmot. 9,19 kg/m	m2	235,330	35,15	8 271,85
607	trapezový plech pocelastovaný	m2	235,330	31,55	7 424,66
608	Stavebné montážne práce - nezahrnuté v položkách (tesnenia, diela a pod.)	súb	1,000	1 226,09	1 226,09
<b>Elektroinštalácia</b>					
<b>Práce a dodávky M</b>					
<b>Elektromontáže</b>					
609	Rúrka tuhá elektroinšt. z PVC uložená pevne typ 1516 - 16	m	90,000	1,31	117,90
610	Príchytka plastová PPR 16 mm	ks	180,000	0,78	140,40
611	Rúrka inštalčná tuhá PVC 1516	m	90,000	2,93	263,70
612	Rúrka tuhá elektroinšt. z PVC uložená pevne typ 1523 - 23	m	40,000	1,31	52,40
613	Príchytka plastová PPR 25 mm	ks	80,000	1,56	124,80
614	Rúrka tuhá PVC 1523	m	40,000	2,93	117,20
615	Rúrka tuhá elektroinšt. z PVC uložená pevne typ 1529 - 29	m	20,000	1,45	29,00
616	Príchytka plastová PPR 32 mm	ks	40,000	1,56	62,40
617	Rúrka tuhá PVC 1529	m	20,000	2,93	58,60
618	Skatula pristrojová bez zapojenia (1901, KP 89, KZ 3)	ks	29,000	2,02	58,58
619	Krabica KU 68-1901	ks	29,000	0,29	8,41
620	Krabica odpočná s vlečkom kruhová, bez zapojenia	ks	18,000	4,21	75,78
621	Krabica KU 68-1902	ks	18,000	0,49	8,82
622	Svorka WAGO 273-252	ks	150,000	0,39	58,50
623	Svorka WAGO 273-253	ks	80,000	0,39	31,20
624	Svorka WAGO 273-254	ks	50,000	0,39	19,50
625	Svorka WAGO 273-255	ks	25,000	0,39	9,75
626	Krabicová rozvodňa z lisov. izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	15,000	6,98	104,70
627	Krabica 6455-11 acid	ks	15,000	6,92	103,80
628	Osaďenie polyamidovej príchytky do tehlového muriva HM 8	ks	500,000	1,07	535,00
629	Hmoždinka klasická 8 mm	ks	500,000	0,16	80,00
630	Vrut nerezový 4x60	ks	500,000	0,59	295,00
631	Drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm s vysekaním, zamurovaním a začistením	m	130,000	7,27	945,10
632	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie rážky pre rúrku alebo kábel do D 48 mm	m	20,000	11,16	223,60
633	Otvor pre vývodkovú skrinu malú s vysekaním, zamurovaním a začistením	ks	47,000	6,30	296,10
634	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	34,000	1,02	34,68
635	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	35,000	1,04	36,40



636	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm <sup>2</sup>	ks	6,000	1,48	8,88
637	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vč. zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	5,000	4,79	23,95
638	Spínač nástenný s krabícou rad. 1, IP44	ks	5,000	5,46	27,30
639	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia striedavý prep. - radenie 6	ks	6,000	5,93	35,58
640	Prepínač nástenný s krabícou rad. 6, IP44	ks	6,000	6,34	38,04
641	Spínače po zapustené a zapustené vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	7,000	2,31	16,17
642	Spínač polozápusťný rad. 1, IP20	ks	7,000	4,88	34,16
643	Spínač polozápusťný a zapustený vrátane zapojenia stried.prep. - radenie 6	ks	8,000	2,64	21,12
644	Prepínač polozápusťný rad. 6, IP20	ks	8,000	5,07	40,56
645	Spínač polozápusťný a zapustený vrátane zapojenia križový prep. - radenie 7	ks	1,000	2,97	2,97
646	Prepínač polozápusťný rad. 7, IP20	ks	1,000	6,32	6,32
647	Domová zásuvka po zapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	13,000	4,97	64,61
648	Dvojzásuvka polozápusťná kompletná, IP20	ks	11,000	7,76	85,36
649	Jednozásuvka polozápusťná kompletná, IP20	ks	2,000	6,51	13,02
650	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vŕtka, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	1,000	6,66	6,66
651	Zásuvka jednoduchá 2P+PE s viečkom, AC250V, 16A, IP44, biela	ks	1,000	6,83	6,83
652	Zásuvková skriňa vonkajšia s istením v skriní, 32 A, 400 V	ks	6,000	5,81	34,86
653	Zásuvková rozvodnica, nástenná, 400V, IP66, istenie B16/1, C16/3, C25/3, zásuvka 400V/16A 5P, zásuvka 400V/32A 5P, 2x zásuvka 230V/16A 1P+N+PE	ks	6,000	29,25	175,50
654	Montáž ocelolechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	1,000	15,68	15,68
655	R55 - Rozvádzač stavebnej elektrinštalácie, oceľovo plechový, zápusťný, rozmery cca 550x750x140mm, IP30	ks	1,000	1 852,76	1 852,76
656	Montáž svetidla	ks	49,000	14,63	716,87
657	Svetlo A - interiérové prisadené priamyseľné žiarivkové 2x54W, IP65	ks	29,000	57,44	1 665,76
658	Svetlo B - exteriérové prisadené reflektorové s pohybovým senzorom LED 20W, IP44	ks	2,000	73,90	147,80
659	Svetlo C - interiérové prisadené, cpálový kryt, kompaktná žiarivka 2x18W, IP65	ks	8,000	113,99	911,92
660	Svetlo N - prisadené, nájzové s akumulátorom, autonómnosť 1h, žiarivka 11W, IP66	ks	10,000	90,16	901,63
661	Osadenie hlavnej uzem. prípojnice RUP na stenu, vrátane zapojenia	ks	1,000	15,39	15,39
662	HUP - hlavná uzemňovacia prípojnica (svorka)	ks	1,000	15,39	15,39
663	Ochranné pospájanie v prácovníach, kúpeľniach, voľne uložen. alebo v omietke Cu 4-16mm <sup>2</sup>	m	100,000	1,25	126,00
664	Vod.č. medený CY 06 žltozelený	m	100,000	0,98	98,00
665	Označovací káblový štítok z PVC rozmer 4x8cm(15-22 znak.)	ks	30,000	1,45	43,50
666	Štítok na označenie káblového vývodu	ks	30,000	0,98	29,40
667	Montáž motorického spotrebiča, ventilátora do 1,5 kW	ks	4,300	3,98	15,92
668	Odšávací ventilátor s dobehom 230V	ks	4,000	174,63	698,52
669	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	640,000	1,17	748,80
670	Cu-Kábel pre pevné uloženie CYKY 3Cx01,5 (CYKY-J)	m	490,000	3,76	372,40
671	Cu-Kábel pre pevné uloženie CYKY 3Ax01,5 (CYKY-Q)	m	150,000	3,76	14,00
672	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	120,000	1,17	140,40
673	Cu-Kábel pre pevné uloženie CYKY 3Cx02,5 (CYKY-J)	m	120,000	1,13	136,60
674	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	28,000	1,66	46,48
675	CYKY 5x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	31,000	1,35	41,85
676	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	m	205,000	1,71	350,55
677	CYKY 5x4 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	205,000	2,93	600,65
678	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x6	m	48,000	1,71	82,08
679	CYKY 5x6 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	48,000	4,49	215,52

680	Zaislerie vstupného a výstupného otvoru v stene proti vniknutiu vody d	ks	2,000	9,75	19,50
681	Asfalt izolačný v suchých do 250kg	t	0,012	1 950,28	23,40
682	Lapidko z vodného skla	kg	4,000	18,50	78,00
683	Belón C 20/25, z cementu troskoportlandského, frakcia do 22mm spracovateľnosť 10-60mm	m3	0,030	195,03	5,85
684	Pásky ťažké asfaltované v 60 s 35	m2	0,160	39,01	6,24
685	Vybúranie otvoru 0, 01-0,025m2, úpr. omietky, múr z tvrdo pál. tehál alebo sied. tvrd. kam. hrúbky 15	ks	20,000	15,33	306,60
686	Malta cementová 15 pre murovanie, spojivo	m3	0,300	19,50	5,85
687	Vybúranie otvoru 0, 01-0,025m2, úpr. omietky, múr z tvrdo pál. tehál alebo sied. tvrd. kam. hrúbky 30	ks	5,000	37,93	189,65
688	Malta cementová 15 pre murovanie, spojivo	m3	0,150	19,50	2,93
689	Vybúranie otvoru 0, 01-0,025m2, úpr. omietky, múr z tvrdo pál. tehál alebo sied. tvrd. kam. hrúbky 45	ks	4,000	50,08	200,32
690	Malta cementová 15 pre murovanie, spojivo	m3	0,180	19,50	3,51
691	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2	m	140,000	6,78	949,20
692	Uzemňovaci vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie 0 6 ZIN HRONSKY BENADIKT	kg	56,000	2,13	119,28
693	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn	m	194,000	3,93	762,42
694	Uzemňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm ZIN HRONSKY BENADIKT	kg	141,000	2,13	300,33
695	Uzemňovaci vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie 0 10 ZIN HRONSKY BENADIKT	kg	28,000	2,13	59,64
696	Podpery vedenia FeZn na vrchole krovu PV15 A-F + UNI	ks	44,000	3,96	175,12
697	Podpera vedenia na vrchole krovu ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 15 A ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	44,000	1,83	80,52
698	Podpery vedenia FeZn na plochové strechy PV23-24	ks	50,000	5,17	258,50
699	Podpera vedenia na plochové strechy ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 23 ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	50,000	1,13	56,50
700	Podpery vedenia FeZn do muriva PV 01h a PV01-03	ks	20,000	6,32	126,40
701	Podpera vedenia do muriva ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 02 ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	20,000	1,20	24,00
702	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	30,000	4,56	136,80
703	Svorka spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SS s p. 2 skr ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	30,000	1,56	46,80
704	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	4,000	4,56	18,24
705	Svorka pripojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SP 1 ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	4,000	1,56	6,24
706	Svorka FeZn na odkvapový žlab SO	ks	6,000	4,58	27,36
707	Svorka okapová ocelová žiarovo zinkovaná označenie SO ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	6,000	1,17	7,02
708	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	6,000	6,38	38,28
709	Svorka skúšobná ocelová žiarovo zinkovaná označenie SZ ZIN HRONSKY BENADIKT	kg	6,000	1,56	9,36
710	Svorka FeZn na odkvapové potrubie ST10-11, SU a SUP	ks	6,000	6,38	38,28
711	Svorka na potrubia- okapové rúry D= 50-150 mm ocelová žiarovo zinkovaná označenie ST 10 ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	6,000	1,56	9,36
712	Svorka FeZn univerzálna SU, SU A-B	ks	15,000	6,38	95,70
713	Svorka univerzálna ocelová žiarovo zinkovaná označenie SU ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	15,000	1,56	23,40
714	Svorka FeZn odbočová spojovacia SR01-02	ks	24,000	6,38	153,12
715	Svorka odbočná spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 02 (M8) ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	24,000	1,56	37,44
716	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	20,000	4,56	91,20
717	Svorka odbočná spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	20,000	1,56	31,20
718	Ochranný uholník FeZn OU	ks	6,000	15,80	94,80



719	Ochranný uholník oceľový žiarovo zinkovaný označenie OU 1,7 m Z <sub>1</sub> HRONSKY BENADIKT	ks	6,000	19,23	115,74
720	Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z.D a DQU	ks	12,000	4,58	54,96
721	Držiak ochranného uholníka oceľový žiarovo zinkovaný označenie DU Z ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	12,000	2,34	28,08
722	Náter zemniaceho pásiku do 120 mm2(1x náter včít.svo.niek a vyznač.žl.pruhov)	m	5,000	0,60	3,00
723	Emalí syntetický vonkajší zelený S 2013	kg	0,060	13,65	0,82
724	Emalí syntetický vonkajší žltý S 2013	kg	0,030	13,85	0,41
725	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6065	kg	0,030	6,83	0,20
726	Sworka na potrubie "Bernard" vrát. pásika(bez vodiča a prípoj. vodiča)	ks	8,000	4,78	38,24
727	Sworka BARNARD+ medený pásik dĺžky 750mm	ks	8,000	2,83	22,64
728	Označenie zvodov štítkami smaltované, z. umolej hmot	ks	8,000	2,93	23,44
729	Štítk smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks	8,000	6,83	54,64
730	Pevné spojenie páskových uzemňovačov, namieranie a očistenie koncov uzemňovačov, zvarenie a náter	ks	12,000	6,65	79,80
731	Lak asfaltový Konkor 500 protikoročný	kg	0,360	15,60	5,62
732	Elektroda E-K 116 065024 D 3,15	tkg	0,024	975,14	23,40
733	Zaistenie vstupného a výstupného otvoru v stene proti vniknutiu vody d	ks	1,000	9,75	9,75
734	Asfalt izolačný v sudoch do 250kg	t	0,006	1 950,28	11,70
735	Lepidlo z vodného skla	kg	2,000	19,50	39,00
736	Betón C 20/25, z cementu fraskoportlandského, frakcia do 22mm spracovateľnosť 10-60mm	m3	0,015	195,03	2,93
737	Pásky ťažké asfaltované v 60 s 35	m2	0,080	39,01	3,12
738	Hromozvody kontrola slavu ochrany pred úderom blesku (zvodu)	ks	8,000	9,75	78,00
739	Meranie merného odporu pôdy	ks	1,000	19,50	19,50
	<b>Ostatné</b>				
740	Revízia	ks	1,000	195,03	195,03
	<b>Vzduchotechnika</b>				
	<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>				
	<b>Konštrukcie doplnk. kovové stavebné</b>				
741	Montáž stavebných doplnkových konštrukcií z nerszu do 10 kg	kg	7,000	6,23	44,03
742	Oceľové konštrukcie z nerszu - konzoly, spojovacie prvky	kg	7,000	111,83	782,81
	<b>PRÁCE A DODÁVKY M</b>				
	<b>Montáž vzduchotechnických zariadení a sušiar</b>				
743	Ventilátor axiálny - montáž	kus	4,000	36,47	145,88
744	Ventilátor axiálny nástenný plastový, obj.prietok: 200 - 500 m3/hod, el.prikon cca 30 W, vr.ukotvenia do steny pre otvor cca 200 mm- p.č. 3.07 zo zoznamu strojov a zariadení	kus	4,300	1 211,96	4 847,84
745	Vetracia mriežka 500 x 400 - montáž	kus	2,000	6,33	12,66
746	Vetracia mriežka 500 x 400 s ukoťvením na tlmiacu vložku - p.č. 3.01 zo zoznamu strojov a zariadení	kus	2,000	21,42	42,84
747	Tlmič hluku 500 x 400 x 600 - montáž	kus	2,000	7,00	14,00
748	Tlmič hluku 500 x 400 x 600 - p.č. 3.02 zo zoznamu strojov a zariadení	kus	2,000	297,94	595,88
749	Tlmič hluku 600 x 500 x 600 - montáž	kus	1,000	9,26	9,26
750	Tlmič hluku 600 x 500 x 600 - p.č. 3.05 zo zoznamu strojov a zariadení	kus	1,000	300,91	300,91
751	Protidážďová žalúzia hliníková 500 x 400 - montáž	kus	2,000	7,68	15,36
752	Protidážďová žalúzia hliníková 500 x 400 s ukoťvením na tlmiacu vložku s rámkom 500 x 400 - p.č. 3.03 zo zoznamu strojov a zariadení	kus	2,000	194,04	388,08
753	Vetracia mriežka 600 x 500 - montáž	kus	1,000	6,04	6,04
754	Vetracia mriežka 600 x 500 s ukoťvením na tlmiacu vložku - p.č. 3.04 zo zoznamu strojov a zariadení	kus	1,000	26,76	26,76
755	Protidážďová žalúzia hliníková 600 x 500 - montáž	kus	1,000	7,19	7,19
756	Protidážďová žalúzia hliníková 600 x 500 s ukoťvením na tlmiacu vložku s rámkom 600 x 500 - p.č. 3.06 zo zoznamu strojov a zariadení	kus	1,000	267,79	267,79
757	Protidážďová žalúzia hliníková 200 x 200 - montáž	kus	4,300	7,00	29,00

758	Protidažďová žalúzia hliníková 200 x 200 s rámkom do muriva 200 x 200 - p.č. 3.08 zo zoznamu strojov a zariadení	kus	4,000	146,44	585,76
759	Vetracia mriežka do steny 400 x 200	kus	2,000	7,42	14,84
760	Vetracia mriežka do steny 400 x 200 s rámkom do muriva 400 x 200 - p.č. 3.09 zo zoznamu strojov a zariadení	kus	2,000	55,75	111,50
761	Protidažďová žalúzia hliníková 400 x 200 - montáž	kus	2,000	9,89	19,78
762	Protidažďová žalúzia hliníková 400 x 200 s rámkom do muriva 400 x 200 - p.č. 3.10 zo zoznamu strojov a zariadení	kus	2,000	179,61	359,22
763	Protidažďová žalúzia hliníková 200 x 200 - montáž	kus	1,000	7,00	7,00
764	Protidažďová žalúzia hliníková 200 x 200 s rámkom do muriva 200 x 200 - p.č. 3.11 zo zoznamu strojov a zariadení	kus	1,000	146,44	146,44
765	Vetracia mriežka do steny 200 x 200	kus	1,000	7,00	7,00
766	Vetracia mriežka do steny 200 x 200 s rámkom do muriva 400 x 200 - p.č. 3.12 zo zoznamu strojov a zariadení	kus	1,000	17,10	17,10
<b>Povrchové úpravy zariadení pri externých</b>					
767	Zariadenia nečlenité náter základný 2-zložkový H 2100	m2	15,000	1,21	18,15
768	Zariadenia nečlenité náter vrchný 2-zložkový H 2001	m2	15,000	1,72	25,80
<b>Zdravotechnika</b>					
<b>Práce a dodávky HSV</b>					
<b>Zemné práce</b>					
769	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	62,336	9,31	580,36
770	Pripäťok k cenám: za lepiťosť pri hĺbení ryh š. nad 600 do 2 000 mm zapázaných i nezapázaných, s urovnaním dna v hĺbke 3	m3	62,336	0,92	57,35
771	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	29,170	5,56	162,19
772	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3, pripäťok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	204,190	2,58	526,81
773	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	29,170	1,26	36,75
774	Pripäťok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	52,506	8,94	469,40
775	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnaním povrchu zásypu	m3	30,150	12,36	372,85
776	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	17,990	15,12	272,10
777	Kamenivo ťažené drobné 0-4 d	t	32,393	17,75	574,98
<b>Vodorovné konštrukcie</b>					
778	Kôžka pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	5,998	47,52	285,02
<b>Komunikácie</b>					
779	Montáž uzavretého žľabu BG, BGU-Z, BGZ-S, SV 150. do kôžky z betónu prostého tr.C 25/30	m	29,500	26,69	787,36
780	BGU-Z Univerzálny žľab SV G NW 150, š. 3, s liatinovou hranou, s 0,5 % spádom	ks	29,500	86,61	2 555,00
781	Liatinový rošt s pozdĺžnymi rebrami NW 150, 500/197/25, MW 27/13, tr. E 600 kN (bez 4 x spoj.mat.)	ks	59,000	62,34	3 678,06
782	BG-SV Spojovací materiál pre liatinový rošt	ks	59,000	1,70	100,30
<b>Rúrové vedenie</b>					
783	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/200 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 12,5 t, hl. 1203 do 1500mm	ks	2,000	33,91	67,82
784	Šachta plast. DN 400 PPL vtok DN 200 s poklopom L 65 D 400 (40 t) compact bez vetrania	ks	2,000	413,27	826,54
785	Osadenie poklopov liatinového a oceľového vrátane rámu hmot. nad 100 do 150 kg	ks	2,000	27,33	54,66
786	Obetónovanie potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. C 20/25	m3	4,800	146,08	701,18
<b>Práce a dodávky PSV</b>					



	<b>Izolácie tepelné</b>				
787	Montáž trubíc hr.6 mm, vnút.priemer 18 mm	m	2,900	2,54	7,37
788	Izolácia potrubia- 18/6"	m	2,900	0,27	0,78
789	Montáž trubíc hr.6 mm, vnút.priemer 22 mm	m	62,500	2,68	167,50
790	Izolácia potrubia- 22/13"	m	62,500	0,95	59,38
791	Montáž trubíc hr.10 mm, vnút.priemer 42 mm	m	16,500	3,15	51,98
792	Izolácia potrubia- 35/13"	m	16,500	1,34	22,11
	<b>Zdravotech. vnútorná kanalizácia</b>				
793	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 75x1, 8	m	2,650	16,64	44,10
794	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 odpadové hrdlové D 110x2, 2	m	26,830	18,87	508,28
795	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 140x2, 8	m	19,850	21,64	429,55
796	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 200x4, 9	m	27,250	28,67	781,26
797	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 32x1, 8	m	15,000	9,71	145,65
798	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek D 40x1, 8	ks	3,000	2,33	6,99
799	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek D 50x1, 8	ks	1,000	2,58	2,58
800	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek D 110x2, 3	ks	1,000	3,82	3,82
801	Montáž podlahového vpustu, s vodorovným odtokom z PVC DN 50	ks	5,000	6,62	33,10
802	Dvorný vtok s vertikálnym odtokom ako HL 616/1, avšak s plastovou vtokovou mriežkou	ks	3,330	151,87	455,61
803	Podlahový vpust s variab.odtokom DN50/75, so zápach.uzáverom (výška vodn.uzáveru 50mm), vtok.mriežka z nerez 115x115mm, HL90.1	ks	2,000	74,02	148,04
804	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	49,330	0,72	35,52
805	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	27,250	0,94	25,62
806	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	m	15,000	0,86	12,90
	<b>Zdravotechnika - vnútorný vodovod</b>				
807	Potrubie z ocel.rúr pozink.bozšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 15	m	2,900	14,53	42,14
808	Potrubie z ocel.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 20	m	62,500	14,74	921,25
809	Potrubie z ocel.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	16,500	24,93	411,35
810	Vyvedenie a upevnenie výpusťky DN 15	ks	5,000	6,70	33,50
811	Montáž ventilu výtok., plavák.,vypúšť.,odvodňov.,kohút.plniaceho,vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 1/2	ks	2,000	4,48	8,96
812	Guľový kohút na úžit. vodu s hadic. prípojkou a pákovým ovládačom , PN 16, DN 15,	ks	1,000	12,95	12,95
813	Montáž ventilu výtok., plavák.,vypúšť.,odvodňov.,kohút.plniaceho,vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 3/4	ks	1,000	6,13	6,13
814	Guľový kohút na úžit. vodu s hadic. prípojkou a pákovým ovládačom , PN 16, DN 20,	ks	1,000	13,54	13,54
815	Montáž ventilu priameho, spätného,pod omlietku,poistného, redukčného,šikmého G 3/4	ks	3,000	3,22	9,66
816	Ventíl k amaturám spätný zvislý mosadzný 3/4"	ks	3,000	8,26	24,78
817	Montáž ventilu priameho, spätného,pod omlietku,poistného, redukčného,šikmého G 5/4	ks	1,000	4,15	4,15
818	Guľový ventil , 1 1/4"	ks	1,000	15,50	15,50
819	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	81,000	1,51	123,67
820	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	16,500	0,96	15,84
	<b>Zdravotechnika - zariad. predmety</b>				
821	Montáž splachovacej nádržky plastovej s rohovým ventilom vysokopoložených	ks	1,000	22,16	22,16

822	splachovacia nádržka,	ks	1,000	74,19	74,19
823	Montáž záchodovej misy kombinovanej s zvislým oúpadom	súb.	2,000	37,32	74,64
824	Misa záchodová biela komplet V	ks	2,000	133,36	266,72
825	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleho diťavitu na skrutky do muriva	súb.	3,000	29,47	88,41
826	Umývadlo biele výber 60cm 1434	ks	3,000	50,15	150,45
827	Montáž stĺpa umývadla	súb.	3,000	3,60	10,80
828	Stĺp biely k umývadiu 1937 V	ks	3,000	40,01	120,03
829	Montáž vane bez výtokových armatúr diťavlitových bez zápachovej uzávierky na pedikúru	súb.	2,000	7,54	15,08
830	Sanitárna keramika - vanička na nohy	ks	2,000	225,98	451,96
831	Montáž - vanička sprchová plechová smaltovaná štvorcová 800x800 mm	súb.	1,000	141,13	141,13
832	vanička na obuv	ks	1,000	98,99	98,99
833	Montáž výlevky smaltovanej závesnej bez výtokovej armatúry	súb.	1,000	26,63	26,63
834	Výlevka smaltovaná	ks	1,000	92,71	92,71
835	Montáž elektrického zásobníka akumuláčného stojateho do 150 L	súb.	1,000	76,26	76,26
836	Tatramat akumuláčny elektrický tlakový ohrievač složený s objemom 150L	ks	1,000	516,10	516,10
837	Montáž ventilu nástenného G 1/2	súb.	2,000	5,10	10,20
838	Ventil výtokový	ks	2,000	18,45	32,90
839	Montáž ventilu bez pripojovacej rúrky G 1/2	súb.	3,000	6,94	20,82
840	Armatúry a príslušenstvo rohový guľový ventil 1/2	ks	3,000	7,49	22,47
841	Flexi hadica opletenie nerez 1/2" (14x20) 80cm	ks	3,000	16,84	50,52
842	Montáž batérie umývadlových do jedného otvoru, pákových	ks	1,000	9,38	9,38
843	Batéria drezová mosadzná s jedným otvorom a homým otočným výtokom	ks	1,000	73,78	73,78
844	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasckej	ks	1,000	12,25	12,25
845	Batéria sprchová mosadzná s ručnou sprchou TU 8120 XPS 1/2" x 150 mm	ks	1,000	109,77	109,77
846	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenovacie predmety, umývadlová do D 32	ks	3,000	6,33	18,99
847	Uzávierka zápachová-sifón umývadlový	ks	3,000	27,07	81,21
<b>Vykurovanie</b>					
<b>ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-KOTOLŇA , STROJOVNĀ</b>					
848	Teplné čerpadlo voda/voda, teplný výkon 16,2 kW, et. príkon 4,9 kW so zabudovaným elektrokotlom 9,0 kW, vhodné pre inštaláciu s vykurovacími telesami, primár - studená voda 6/10 st.C	ks	1,000	14 395,72	14 395,72
849	-predradený doskový výmenník, montážny materiál, elektroinštalácia, príslušenstvo ...	kpl	1,000	2 043,96	2 043,96
850	tlaková skúška, doprava, revízia ...	kpl	1,000	3 029,16	3 029,16
851	Akumulačná nádrž o objeme 500 litrov s tepelnou izoláciou	ks	1,000	2 134,84	2 134,84
852	Membránová expanzná nádrž 50 litrová, PN6 s GKv 3/4"	kpl	1,000	167,61	167,61
853	Membránová expanzná nádrž 12 litrová, PN10 s GKv 3/4"	kpl	1,000	135,88	135,88
854	Závesný elektrický bojler pre ohrev TUV 150 litrový	ks	1,000	499,81	499,81
<b>ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - Potrubie</b>					
855	Potrubie z uhlíkovej ocele, spájané lisovaním: DN40 (42x1,5 mm)	m	18,000	35,56	640,08
856	fitíngy	kpl	1,000	47,60	47,60
857	Plastový rozvod pre vykurovanie z PE-X(a): 16x2,2 mm	m	125,000	17,96	2 245,00
858	Plastový rozvod pre vykurovanie z PE-X(a): 20x2,8 mm	m	20,000	20,61	412,20
859	Plastový rozvod pre vykurovanie z PE-X(a): 25x3,5 mm	m	70,000	27,86	1 950,20
860	Plastový rozvod pre vykurovanie z PE-X(a): 32x4,4 mm	m	55,000	34,23	1 882,65
861	Plastový rozvod pre vykurovanie z PE-X(a): 40x5,5 mm	m	55,000	54,31	2 987,05
862	Plastový rozvod pre vykurovanie z PE-X(a): 50x6,9 mm	m	22,000	77,36	1 701,92
863	fitíngy (T-kusy, kolienka, násuvné objímky ...)	kpl	1,000	346,19	346,19
864	Rozvod z medených rúr: DN40 (42x1,5 mm)	m	8,000	50,85	406,80
865	fitíngy	kpl	1,000	30,29	30,29
866	Montáž potrubných rozvodov	kpl	1,000	201,94	201,94
867	Tlakové skúšky potrubného systému	m	373,000	1,51	563,23
<b>ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - Armatúry</b>					



869	Priame pripojovacie skrutkovanie na telesá Ventil-Kompakt s prachodmi na 16x2,2 mm	ks	24,000	9,12	218,88
869	Termostatická hlavica na teleso Ventil-Kompakt, so závitom M30x1.5	ks	19,000	25,75	489,25
870	Ručné kolesko (na vykurovacie telesá v M.14)	ks	5,000	5,95	29,75
871	Automatický odvzdušňovací ventil	ks	2,000	10,97	21,94
872	Vypúšťací kohút DN15	ks	5,000	9,25	46,25
873	Poistný ventil DN20, otlv. pretlak 0,2 MPa	ks	1,000	12,02	12,02
874	Poistný ventil DN20, otlv. pretlak 0,25 MPa	ks	1,000	20,48	20,48
875	Filter závitový síťový DN40	ks	1,000	30,36	30,36
876	Gulový kohút závitový s pákovým ovládačom: DN40	ks	8,000	31,58	252,64
877	Flakomer kruhový s 3-cestným kohútom 0-0,6 MPa	ks	2,000	25,69	51,38
878	Teplomer kruhový, príložený 0-120 st.C	ks	4,000	16,80	67,20
879	Montáž armatúr závitových	kpl	1,000	89,27	89,27
880	Nastavenie prednastavenia termostatických ventilov	kpl	15,000	1,71	32,49
<b>ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - Vykurovacie telesá</b>					
881	Oceľové doskové vykurovacie telesá: 114K606	ks	1,000	91,70	91,70
882	Oceľové doskové vykurovacie telesá: 21VK608	ks	1,000	128,28	128,28
883	Oceľové doskové vykurovacie telesá: 22VK612	ks	20,000	186,60	3 732,00
884	Oceľové doskové vykurovacie telesá: 22VK906	ks	1,000	159,46	159,46
885	Oceľové doskové vykurovacie telesá: 22VK908	ks	1,000	191,85	191,85
886	Odvzdušňovacie zátky	ks	24,000	5,84	140,16
887	Záslepky pre telesá	ks	24,000	1,51	36,24
888	Uchytenie vykurovacích telies, sada	ks	24,000	12,17	292,08
889	Tlakové skúšky telies	ks	24,000	3,51	84,24
<b>ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - Tepelná izolácia</b>					
890	Tepelná izolácia zo syntetického kaučuku: 18/13	m	125,000	1,74	217,50
891	Tepelná izolácia zo syntetického kaučuku: 20/13	m	20,000	2,03	40,60
892	Tepelná izolácia zo syntetického kaučuku: 28/13	m	70,000	2,59	181,30
893	Tepelná izolácia zo syntetického kaučuku: 32/20	m	55,000	2,62	144,10
894	Tepelná izolácia zo syntetického kaučuku: 42/20	m	81,000	3,95	319,95
895	Tepelná izolácia zo syntetického kaučuku: 54/20	m	22,000	4,62	101,64
896	Izolačná páska PVO, 25 m	ks	3,000	6,56	19,68
<b>ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - Iné</b>					
897	Uvedenie tepelné čerpadla do prevádzky	kpl	1,000	512,07	512,07
898	Vykurovacia skúška	kpl	1,000	605,83	605,83
<b>SO 01.3 - Prevádzková budova a kalové hospodárstvo - SPOLU</b>					607 640,17
<b>SO 01.4 Čerpacia stanica vyčistenej vody</b>					
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>					
<b>ZEMNE PRÁCE</b>					
899	Prevedenie vody potrubím priemer potrubia DN do 100 mm	m	100,000	11,60	1 160,00
900	Čerpanie vody do 10m do 500 l/min	hod	2 160,000	3,69	7 970,40
901	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10m do 500 l/min	deň	90,000	3,45	310,50
902	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 1-2 do 100 m3 vrátane prípatkov	m3	185,000	5,88	1 087,80
903	Vodorovné premiestnenie výkopu v horn. tr. 1-4	m3	44,920	8,91	400,24
904	Uloženie sypaniny na skládke vrátane prípatkov	m3	44,920	1,25	56,15
905	Zásyp zhutnený jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	140,080	4,04	565,92
<b>ZÁKLADY</b>					
906	Tratívdry z drenážnych rúrok DN do 100 so štrkopieskovým kôžkom a obsypom	m	18,000	8,06	145,08
907	Osadenie plášte studne z botónových skruží: celokruhových vnúľ, priemer 0,8 m	m	2,000	53,34	106,68
908	Skruž studňový TBH 1-80 D 60	kus	2,000	46,82	93,64
909	Vankúš pod základy zo štrkopiesku netriedeného (geodoska)	m3	9,048	55,82	505,06
910	Zhotovenie vrstvy z geomreže (geodoska)	m2	30,160	11,51	347,14
911	Zhotovenie vrstvy z geotextílie (geodoska)	m2	30,160	11,51	347,14



ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE					
912	Zhotovenie prestupov v múrach nosných	m	2,000	40,26	80,52
913	Kompl. konštr. ČOV zo železobetónu vodostavbného C30/37-XC4, XF4. XA1 s PP vláknom	m	21,928	305,00	6 668,04
914	Debnenie komplet. konšt. neomietaných plôch rovinných z bet. vodost., zhotovenie	m2	95,060	50,55	4 814,79
915	Debnenie komplet. konšt. neomietaných plôch rovinných z bet. vodost., odstránenie	m2	95,060	9,52	914,48
916	Výstuž kompletných konštrukcií z ocele BSr 500 (10505)	t	2,047	1 961,58	4 015,35
VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE					
917	Podkladná alebo výplňová vrstva z betónu tr. C 12/15 hr. do 150 mm	m2	14,350	21,86	313,89
918	Vyrovnávací betón výplňový alebo spádový vodostavebný tr. C 25/30-XC1	m3	0,960	293,62	281,88
ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE					
919	Vyspravenie povrchu stropu a stien bet. alebo ŽB konštr. cem. maltou	m2	39,060	5,48	214,05
RÚROVÉ VEDENIA					
920	Osadenie poklopov liatinových, oceľových s ramom do 50 kg	kus	3,000	9,37	25,11
921	Liatinový poklop nožového uzáveru podľa PD 14kg/ks P/1	kus	3,000	74,11	222,33
OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					
922	Skúška vodotesnosti betónovej nádrže do 1000 m3	m3	21,240	1,49	51,65
923	Zhotovenie tesnenia pracovnej škáry oceľovým plechom medzi dnom a stenou podľa PD	m	14,000	22,94	321,16
924	Vyčistenie nádrží, čistární, žlabov, kanálov v. do 3,5 m	m2	40,000	1,94	77,60
PRÁCE A DODÁVKY PSV					
Izolácie proti vode a vlhkosti					
925	Zhotovenie izolácie kryštálik. hydroizoláciou vrátane dodávky materiálu	m2	15,808	15,15	239,49
926	D+M klznej fólie PE hr.0,2mm	m2	30,160	12,47	376,10
Konštrukcie doplnk. kovové stavebné					
927	D+M prístrešok s drážkou pre kladkostroj vrátane kotvenia podľa PD Z/2	kg	869,800	5,71	4 986,56
928	D+M kladkostroj nosnosť 500 kg podľa PD	kpl	1,000	1 226,09	1 226,09
929	D+M oceľové rúrkové zábradlie žiar pozink podľa PD Z/4	kg	105,300	4,23	445,42
SO 01.4 - Čerpacia stanica vyčistenej vody - SPOLU					38 550,06
SO 01.5 Studňa úžitkovej vody					
Práce a dodávky HSV					
Zemné práce					
930	Hĺbenie jam nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 s príplatkami	m3	55,675	28,27	1 573,93
931	Vodor. premiestnenie výkop. horn. 1-4 do 130 m	m3	4,042	12,05	48,71
932	Zásyp zhutnený jam, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	51,633	4,04	208,60
Zakladanie					
933	Vrt pre studňu DN 420 so zabudovanými PE pažnicami hrubostennými DN 200, výplň	m	20,000	170,11	3 402,20
934	Vankúše pod základy zo štrkopiesku triedeného	m3	3,414	44,99	153,80
935	Základové dosky z betónu prostého tr. B 20 (C16/20) cement siranov.	m3	0,327	187,26	64,69
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					
936	Imelenie škár 4 x 2 cm	m	1,319	11,80	15,56
Rúrové vedenie					
937	Osadenie preta šachiet 4 - 10 t	ks	1,000	62,46	62,46
938	Bet.preta studňa DN 1500 v=2,68m so stropnou doskou, poklopmi, stupadlami	ks	1,000	1 262,87	1 262,87
Ostatné konštrukcie a práce-búranie					
939	Skúška vodotesnosti betónovej nádrže do 1000 m3	m3	3,976	1,49	5,92
SO 01.5 - Studňa úžitkovej vody - SPOLU					6 768,54
SO 01.6 Nádrž žumpových vôd					
PRÁCE A DODÁVKY HSV					
ZEMNE PRÁCE					
940	Prevedenie vody potrubím priemer potrubia DN do 100 mm	m	100,000	11,60	1 160,00



941	Čerpanie vody do 10m do 500 l/min	hod	2 : 60,000	3,69	7 970,40
942	Ponornosť čerpacej súpravy do 15m do 500 l/min	deň	90,000	3,45	310,50
943	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 1-2 do 100 m3 vrátane príslušíkov	m3	43 : 200	5,88	2 535,46
944	Vodorovné premiestnenie výkopu v horn. tr. 1-4	m3	194,769	8,91	1 735,39
945	Násypy z hornin súdržných zhutnených na 95% PS	m3	36,285	2,29	83,09
946	Uloženie sypaniny na skádku vrátane poplávok	m3	194,769	1,25	243,46
947	Zásyp zhutnený jám, šachtiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	236,431	4,04	955,18
948	Štrkopiesok B/16	l	120,116	24,55	2 948,85
<b>ZÁKLADY</b>					
949	Trativedy z drenážnych rúrok DN do 100 so štrkopieskovým lôžkom a obsypom	m	32,030	8,06	257,92
950	Osadenie piáštia studne z betónových skruží celokruhových vnút. priemer 0,8 m	m	1,500	53,34	80,01
951	Skruž studňový TB-H 1-60 D 80	kLs	3,000	46,82	140,46
952	Vankuš pod základy zo štrkopiesku netriedeného (geodoska)	m3	21,681	55,82	1 210,23
953	Zhotovenie vrstvy z geomreže (geodoska)	m2	72,270	11,51	831,83
954	Zhotovenie vrstvy z geotextílie (geodoska)	m2	72,270	11,51	831,83
<b>ZVISLÉ A KOMPLÉTNE KONŠTRUKCIE</b>					
955	Zhotovenie prestupov v múroch nosných	m	1,500	142,47	213,71
956	Kompl. konštr. ČOV zo železobetónu vodostavného C25/30-XC2, XA1 (SK)-CI s PP vláknom	m3	27,321	239,93	6 555,13
957	Debnenie komplet. konšt. neomietaných plôch rovinných z bet. vodost., zhotovenie	m2	245,600	50,65	12 439,64
958	Debnenie komplet. konšt. neomietaných plôch rovinných z bet. vodost., odstránenie	m2	245,600	9,62	2 362,67
959	Výstuž kompletných konštrukcií z ocele BSt 500 (10505)	t	5,782	1 961,58	11 341,86
960	Chránička oviádacej tyče nož. uzáveru z PVC DN 50 P/2	m	2,600	98,58	197,16
961	Chránička káblov ELI z PVC DN 50 P/3	m	0,900	32,82	29,54
<b>VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>					
962	Podkladná alebo výplňová vrstva z betónu tr. C 12/15 hr. do 150 mm	m2	7,449	11,70	87,15
963	Vyrovnávací betón výplňový alebo spádový vodostavebný	m3	4,369	434,68	1 899,12
<b>ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE</b>					
964	Vyspravenie povrchu stropu a stien bet. alebo ŽB konštr. cem. malťou	m2	109,310	5,48	599,02
<b>RÚROVÉ VEDENIA</b>					
965	Osadenie poklopov liatinových, oceľových s ráncm do 50 kg	kus	2,000	6,37	16,74
966	Liatinový poklop nožového uzáveru podľa PD 14kg/ks P/1	kus	2,000	74,11	148,22
<b>OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>					
967	Zhotovenie tesnenia pracovnej škáry tesniacim bopt. pásikom medz. stenou a stropom podľa PD	m	63,600	125,53	8 008,81
968	Skúška vodolesnosti: betónovej nádrže do 1000 m3	m3	108,550	1,49	161,74
969	Zhotovenie tesnenia pracovnej škáry oceľovým plechom medzi dnom a stenou podľa PD	m	27,100	22,94	621,67
970	Vyčistenie nádrží, čistiarň, žľabov, kanálov v. do 3,5 m	m2	109,310	1,94	212,06
<b>PRÁCE A DODAVKY PSV</b>					
<b>Izolácie proti vode a vlhkosti</b>					
971	Zhotovenie izolácie kryštallick. hydroizoláciou vrátane dodávky materiálu	m2	41,170	15,15	623,73
972	Zhotovenie klznej fólie PE hr.0,2mm vrátane dodávky materiálu	m2	41,170	12,04	495,69
973	Zhotovenie izolácie položením fólie hydroizolačnej	m2	41,170	0,20	255,25
974	Fólia HYDROIZOL hr. 1,5mm	m2	41,170	13,27	546,33
975	Zhotovenie izolácie položením podkladnej textílie vodor.	m2	41,170	1,59	65,46
976	Geotextília	m2	41,170	1,47	60,52
977	Zhotovenie izolácie položením ochrannej textílie vodor.	m2	41,170	1,92	79,05
978	Geotextília	m2	41,170	1,47	60,52
<b>Izolácie tepelné</b>					
979	Montáž tep. izolácie	m2	41,170	1,23	50,64
980	Tepelná izolácia hr.50mm	m2	41,170	5,45	224,38
981	Prekrytie izolácie tepelnej separačnou fóliou hr. 0,2 mm u podlah, stiech alebo vrchom stropov	m2	41,170	3,37	138,74

	<b>Konštrukcie doplnk. kovové stavebné</b>				
982	D+M slúpacie železo podľa PD Z/1	kg	26,000	2,79	72,54
983	D+M bezpečnostný prepád DN200 nerezový podľa PD Z/2 ATYP	kg	67,700	65,54	4 437,06
984	D+M poklop 900x600mm uzamykateľný s odvetraním DN 100 žiar pozink podľa PD Z/3 ATYP	kg	56,000	4,23	236,88
985	D+M poklop 900x600mm uzamykateľný DN 100 žiar pozink podľa PD Z/4 ATYP	kg	52,700	4,23	222,92
986	D+M poklop 1100x750mm uzamykateľný s odvetraním DN 100 žiar pozink podľa PD Z/5 ATYP	kg	75,500	4,23	319,37
987	D+M mašlo žiarovo pozinkované podľa PD Z/6 ATYP	kg	6,000	4,23	25,38
988	D+M záružka poklepu z oceľ. rúr žiarovo pozinkovaná podľa PD Z/7 ATYP	kg	19,500	4,23	82,49
989	Chránička prietoku žumpových vôd oceľ. rúra 219x6,3mm podľa PD Z/8	kg	10,000	4,23	42,30
	<b>SO 01.6 - Nádrž žumpových vôd - SPOLU</b>				74 228,10
	<b>SO 01.7 Vnútroareálové potrubné rozvody</b>				
	<b>Práce a dodávky HSV</b>				
	<b>Zemné práce</b>				
990	Hĺbenie jám v hor. tr. 3 nad 100 do 1000 m3 s prísluškami, s hĺbením šacht a vytýčením (podľa PD)	m3	68,096	9,47	644,87
991	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v hor. tr. 3 s prísluškami a vytýčením (podľa PD)	m3	804,538	7,54	6 066,22
992	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie (podľa PD)	m2	860,800	4,17	3 589,54
993	Odstánenie paženia rýh pre podz. vedenie (podľa PD)	m2	860,800	2,20	1 893,76
994	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo skolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	444,880	3,75	1 668,30
995	Obsyp potrubia s prehodením sypaniny	m3	319,100	15,13	4 827,99
	<b>Zakladanie</b>				
996	Potrubie oc. DN 100 Tr. 17 vrátane montáže (podľa PD)	m	8,000	209,88	1 679,04
997	Potrubie oc. DN 200 Tr. 17 vrátane montáže (podľa PD)	m	40,000	286,54	11 461,60
998	Vankúš pod základy zo štrkopiesku netriedeného	m3	4,656	55,82	259,90
999	Podkladný betón prostý C 12/15	m3	1,322	152,07	214,26
	<b>Zvlsté a kompletne konštrukcie</b>				
1000	Kompletne konštr. bet. žel. vodost. bet. C25/30-XC2, XF3, XA1	m3	7,706	304,99	2 350,25
1001	Debnenie komplet. konštr. omiet. plôch rovinné zhotov	m2	56,350	25,00	1 408,75
1002	Výstuž komplet. konštr. zvar. sieťami	t	0,645	1 961,59	1 269,07
	<b>Vodovodné konštrukcie</b>				
1003	Lôžko pod potrubie, stoky v ov.výk. z piesku a štrkopiesku	m3	108,654	47,52	5 183,24
	<b>Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>				
1004	Vnútr. omietka cem., čist., nádrží, žľabov oceľ. hlad.	m2	19,710	25,18	496,30
	<b>Rúrové vedenie</b>				
1005	Vyhľadávací vodič na potrubí z PE D do 150	m	626,140	3,79	2 373,07
1006	Montáž vývodu signalizačného vodiča	ks	12,000	11,28	135,36
1007	Uloženie PE fólie na obsyp	m	428,170	1,19	509,52
1008	Rúra liatinová DN 250 (vrátane tvaroviek) s montážou (podľa PD)	m	55,300	540,25	29 875,83
1009	Potrubie vodovodné HDPE DN 32 (vrátane tvaroviek) s montážou (podľa PD)	m	32,640	39,43	1 287,00
1010	Potrubie vodovodné HDPE DN 40 (vrátane tvaroviek) s montážou (podľa PD)	m	7,430	42,71	317,34
1011	Potrubie vodovodné HDPE DN 50 (vrátane tvaroviek) s montážou (podľa PD)	m	145,840	56,18	8 193,29
1012	Potrubie vodovodné HDPE DN 100 (vrátane tvaroviek) s montážou (podľa PD)	m	102,380	93,29	9 551,03
1013	Potrubie vodovodné HDPE DN 125 (vrátane tvaroviek) s montážou (podľa PD)	m	67,350	104,37	7 091,94
1014	Potrubie vodovodné HDPE DN 200 (vrátane tvaroviek) s montážou (podľa PD)	m	62,490	236,18	14 731,73
1015	Rúrka PVC kanalizačná DN 150 (vrátane tvaroviek) s montážou (podľa PD)	m	79,390	74,06	5 879,62
1016	Rúrka PVC kanalizačná DN 200 (vrátane tvaroviek) s montážou (podľa PD)	m	47,570	146,29	6 956,16



1017	Rúrka PVC kanalizačná DN 300 (vrátane tvaroviek) s montážou (podľa PD)	m	80,460	197,54	15 894,37
1018	Odbočka z PVC 250/150 s montážou	kcm	7,000	28,11	196,77
1019	Montáž a dodávka hydrantov nadzemných DN 80 na potrubí komplet (všetky tvarovky)	ks	2,000	924,92	1 849,84
1020	Posúvač (montáž a dodávka uzáveru vrátane zákop.súpravy, poklopu, lem.nákrúžok) podľa PD	ks	2,000	719,25	1 438,50
1021	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200 vodou	m	126,930	2,75	349,14
1022	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 300 vodou	m	80,460	2,10	168,97
1023	Tlaková skúška vodov. potrubia DN do 80	m	185,910	0,60	111,55
1024	Tlaková skúška vodov. potrubia DN 100-125, 150-250	m	232,810	0,60	139,69
1025	Zabezpečenie koncov vodov. potrubia DN do 300	ks	10,000	220,06	2 200,60
1026	Zhot. šachiet z bet. dielcov	ks	6,000	500,75	3 004,50
1027	Osadenie prefa šachiet 4 - 10 l	ks	2,000	62,46	124,92
1028	Bet. prefa. ČS D 1500 mm v=4,71m s kotvením, poklopom, stupadlami	ks	1,000	5 200,86	5 200,86
1029	Bet. prefa. akumulčná šachta DN 2620 mm v=4,68m s kotvením, poklopom, stupadlami	ks	1,000	8 213,99	8 213,99
1030	Osadenie poklopov liatinových, ocel. s rámom do 150 kg	ks	3,000	27,33	81,99
1031	Poklop ocelový uzamykateľný (podľa PD)	ks	3,000	180,02	540,06
1032	Stupadlá liatinové vldicové osadené pri murovaní	ks	16,300	6,08	97,28
<b>Práce a dodávky PSV</b>					
<b>Izolácie proti vode a vlhkosti</b>					
1033	Vodoneoprijustná hmota	m2	3,600	15,33	55,19
<b>Zdravotech. vnútorná kanalizácia</b>					
1034	Lapače střešných splavenín DN 150 s klapkou proti zápachu - komplet	ks	4,000	190,47	761,88
<b>SO 01.7 - Vnútroareálové potrubné rozvody - SPOLU</b>					169 524,77
<b>SO 01.8 Vnútroareálové káblové rozvody</b>					
<b>Práce a dodávky M</b>					
<b>Elektromontáže</b>					
1035	Rúrka elektroinšt. ohybná kovová "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou typ 2448, 48 mm	m	291,000	1,75	509,25
1036	I-Rúrka FXKV 90	m	21,000	3,00	63,00
1037	Chránička ohybná HDPE KSX-PEG 63	m	120,000	2,34	280,80
1038	Drobný upevňovací a pomocný elektromateriál - I-LWL 40x3 čier 4x1 oranž.pás	m	150,000	0,78	117,00
1039	Rúrka tuhá elektroinšt. z PVC uložená pevne typ 1516 - 16	m	50,000	1,29	64,50
1040	Príchytka plastová PPŘ 16 mm	ks	150,000	0,51	76,50
1041	Rúrka inštalčná tuhá PVC 1516	m	50,000	1,17	58,50
1042	Osadenie polyamidovej príchytky do tehlového múru H-M 8	ks	150,000	1,08	162,00
1043	Hmoždinka klasická 8 mm	ks	150,000	0,16	24,00
1044	Vrut nerezový 4x60	ks	150,000	0,98	147,00
1045	Káblový žľab Mars, pozink. vč. príslušenstva, 250/100 mm vč. veľa a podp.	m	32,000	14,02	448,64
1046	Žľab káblový pozinkovaný 1000/250/100	ks	15,000	36,20	543,00
1047	Veko žľabu pozinkované 1000/250	ks	15,000	12,58	188,70
1048	Kles. stup. oblúk pozinkovaný 250/100	ks	3,000	19,19	57,57
1049	Nosník žľabu pozinkovaný 250	ks	15,000	8,89	133,35
1050	Spojka-R žľabu pozinkovaná 100	ks	15,000	11,34	170,10
1051	Spojovací materiál, M8x12=100KS, M8=100KS, PÖD.=100KS	ks	2,000	48,76	97,52
1052	Drážka pre rúrku alebo kábel do Ø 29 mm s vysekaním, zamurovaním a začistením	m	15,000	6,38	95,70
1053	Ukončenie vodičov v rozvádzači. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	24,000	1,02	24,48
1054	Ukončenie vodičov v rozvádzači. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	30,000	1,48	44,40
1055	Ukončenie vodičov v rozvádzači. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	10,000	3,24	32,40

1056	Ukončenie vodičov v rozvádzač, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 35 mm <sup>2</sup>	ks	10,000	3,45	34,50
1057	G-Káblové oko CU 35x 8 KU-I	ks	10,000	1,40	14,00
1058	Ukončenie vodičov v rozvádzač, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm <sup>2</sup>	ks	8,000	4,20	33,60
1059	G-Káblové oko CU 50x 8 KU	ks	8,000	5,42	43,36
1060	Ukončenie vodičov v rozvádzač, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 150 mm <sup>2</sup>	ks	16,000	7,07	113,12
1061	Káblové oko 150 Al 617159	ks	16,000	1,52	24,32
1062	Ukončenie vodičov v rozvádzač, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm <sup>2</sup>	ks	16,000	9,17	146,72
1063	Káblové oko 240 Al 617215	ks	16,000	2,40	38,40
1064	Ukončenie celoplastových káblov zmašť, záklopkou alebo páskou do 5 x 25 mm <sup>2</sup>	ks	2,000	9,00	18,00
1065	Zmršťovacia trubica z polyolefinu so strednou hrúbkou steny	m	0,800	4,68	3,74
1066	Koncovka vnútorná a vonkajšia do 1kV štvorhranný kábel s plastovou izoláciou	ks	2,000	48,76	97,52
1067	Ukončenie celoplastových káblov zmašť, záklopkou alebo páskou do 5 x 35 mm <sup>2</sup>	ks	2,000	18,72	37,44
1068	Zmršťovacia trubica z polyolefinu so strednou hrúbkou steny	m	0,800	4,68	3,74
1069	Koncovka vnútorná a vonkajšia do 1kV štvorhranný kábel s plastovou izoláciou	ks	2,000	48,76	97,52
1070	Ukončenie celoplastových káblov zmašť, záklopkou alebo páskou do 4 x 50 mm <sup>2</sup>	ks	2,000	18,72	37,44
1071	Zmršťovacia trubica z polyolefinu so strednou hrúbkou steny	m	0,800	4,68	3,74
1072	Koncovka vnútorná a vonkajšia do 1kV štvorhranný kábel s plastovou izoláciou	ks	2,000	48,76	97,52
1073	Ukončenie celoplastových káblov zmašť, záklopkou alebo páskou do 4 x 150 mm <sup>2</sup>	ks	4,000	29,05	116,20
1074	Bužirka zmršťovacia čierna 19-9,5 mm typ: ZS190	ks	2,000	2,54	5,08
1075	Bužirka zmršťovacia hnedá 19-9,5 mm typ: ZS190B	ks	1,000	2,54	2,54
1076	Bužirka zmršťovacia zeleno žltá 19-9,5 mm typ: ZS190ZS	ks	1,000	2,54	2,54
1077	Zmršťovacia káblová koncovka 4 x 70	ks	1,000	19,19	19,19
1078	Ukončenie celoplastových káblov zmašť, záklopkou alebo páskou do 4 x 240 mm <sup>2</sup>	ks	4,000	34,79	139,16
1079	Zmršťovacia trubica z polyolefinu so strednou hrúbkou steny MW7M 35/12-AAU	m	1,600	4,68	7,49
1080	Koncovka vnútorná a vonkajšia do 1kV štvorhranný kábel s plastovou izoláciou 502 K026-53/239	ks	4,000	48,76	195,04
1081	Ukončenie celoplastových káblov zmašť, záklopkou alebo páskou do 4 x 240 mm <sup>2</sup>	ks	4,000	34,79	139,16
1082	Bužirka zmršťovacia čierna 25,4-12,7 mm typ: ZS254	ks	2,000	2,93	5,86
1083	Bužirka zmršťovacia hnedá 25,4-12,7 mm typ: ZS254B	ks	1,000	2,93	2,93
1084	Bužirka zmršťovacia zeleno žltá 25,4-12,7 mm typ: ZS254ZS	ks	1,000	2,93	2,93
1085	Zmršťovacia káblová koncovka 4 x 150 - 4 x 240 mm <sup>2</sup> typ: VE6035	ks	1,000	25,03	25,03
1086	Ochranné pospájanie v pracovniach, kúpeľniach, voľne uložené, alebo v omietke Cu 4-16mm <sup>2</sup>	m	50,000	1,26	63,00
1087	Vodič medený CY 06 žltozelený	m	50,000	0,98	49,00
1088	Označovací káblový štítok z PVC rozmer 4x8cm(15-22 znak.)	ks	24,000	1,45	34,80
1089	Štítok na označenie káblového vývodu	ks	24,000	0,59	14,16
1090	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x6	m	20,000	4,49	89,80
1091	CYKY 5x6 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	20,000	1,17	23,40
1092	Silový kábel 750 - 1000 V /mm <sup>2</sup> / voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2,5	m	80,000	0,82	65,60
1093	Kábel silový medený CYKY 3Cx02,5	m	80,000	1,17	93,60
1094	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x50	m	22,000	2,33	51,26
1095	1-CYKY 4x50 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	22,000	38,42	845,24



1096	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x10	m	105,000	1,74	182,70
1097	Kábel silový medený CYKY-J 5x10	m	105,000	7,08	743,40
1098	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x16	m	33,000	1,74	52,20
1099	Kábel silový medený CYKY 5Cx16	m	33,000	12,40	372,00
1100	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ volne uložený CYKY-CYKYm 1 kV 5x25	m	85,000	1,93	164,65
1101	Kábel silový medený CYKY 5Cx25	m	85,000	17,36	1 475,60
1102	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ volne uložený CYKY-CYKYm 1 kV 5x35	m	72,000	13,65	982,80
1103	Kábel silový medený CYKY 5Cx35	m	72,000	24,28	1 748,16
1104	Vodič hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x150	m	58,000	5,01	290,58
1105	NAYY 4x150 SM Kábel pre pevné uloženie, hliníkový ČSN, STN	m	58,000	13,46	780,68
1106	Vodič hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x240	m	26,000	5,01	130,26
1107	NAYY 4x240 SM Kábel pre pevné uloženie, hliníkový ČSN, STN	m	26,000	24,53	637,78
1108	Príplatok na zatiahovanie káblov, váha kábla do 0,75 kg	m	513,000	0,46	235,98
1109	Optický kábel 4-vláknový	m	150,000	1,17	175,50
1110	Optické káble A-DZNY 4 G62,5/125	m	150,000	3,00	450,00
1111	Zaistenie vstupného a výstupného otvoru v stene profil: vniknutiu vody d	ks	4,000	9,75	39,00
1112	Asfalt izolačný v sudoch do 250kg	t	0,024	1 950,28	46,81
1113	Lepidlo z vodného skla	kg	8,000	19,50	156,00
1114	Betón C 20/25, z cementu troskoportlandského, frakcia do 22mm spracovateľnosť 10-60mm	m3	0,060	48,76	2,93
1115	Pásky ťažké asfaltované v 60 s 35	m2	0,320	39,01	12,48
1116	Vybúranie otvoru Ø, 01-0,025m2, úpr. omietky, múr z tvrdo páč. tehál alebo stad. tvrd. kam. hrúbky 30	ks	4,000	23,40	93,60
1117	Mäta cementová 15 pre mazať, spojivo	m3	0,120	19,50	2,34
<b>Zemné práce pri extr.mont.prácach</b>					
1118	Vytýčenie trasy káblového vedenia, vo voľnom teréne	km	0,060	585,98	46,81
1119	Emalí olejový vonkajší biely	kg	0,040	13,65	0,55
1120	Emalí olejový vonkajší červený	kg	0,040	13,65	0,55
1121	Značka meračská povrch m 1/1	ks	0,800	9,75	7,80
1122	Krajiník betónový pre značky ABK 20-25 50x25x10	ks	0,800	30,13	24,10
1123	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	60,000	15,88	952,80
1124	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 120 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	70,000	30,15	2 110,50
1125	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šir. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	130,000	1,53	198,90
1126	Drviná vápencová zmes 0-4	t	17,518	39,01	683,38
1127	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	120,000	0,54	64,80
1128	Fólia červená v m	m	120,000	0,14	16,80
1129	Ručný zásep nezap. káblovej ryhy bez zhuťn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	60,000	3,40	204,00
1130	Ručný zásep nezap. káblovej ryhy bez zhuťn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	70,000	7,26	508,20
1131	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	130,363	1,56	202,80
<b>Ostatné</b>					
1132	Revízie	ks	1,000	487,57	487,57
1133	Porealizačné geodetické zameranie káblových trás v teréne	ks	1,000	1 170,17	1 170,17
<b>SO 01.8 - Vnútroareálové káblové rozvody - SPOLU</b>					21 639,68
<b>SO 01.9 Vonkajšie osvetlenie</b>					
<b>Práce a dodávky HSV</b>					
<b>Zakladanie</b>					
1134	Betón základových pátiok, prostý tr.C 12/15	m3	12,550	195,03	2 447,63
1135	Betón C 12/15, z cementu portlandského, frakcia do 22mm spracovateľnosť nad 100mm	m3	12,550	56,51	734,30
<b>Práce a dodávky M</b>					

Elektromontáže					
1136	Rúrka elektroinšt. ohybná uložená voľne alebo pod omietkou D63	m	630,000	1,81	1 143,30
1137	Chránička ohybná HDPE KSX-FEG 63	m	630,000	2,42	1 524,60
1138	Rúrka elektroinšt. pancierová z PH uložená pevne typ 8016	m	10,000	1,84	18,40
1139	Rúrka PC z PH 8016	m	10,000	2,15	21,50
1140	Osadenie polyamibovej príchylky do tehlového múru HM B	ks	30,000	1,09	32,70
1141	Hmoždinka klasická 8 mm	ks	30,000	0,16	4,80
1142	Vrut nerezový 4x60	ks	30,000	0,98	29,40
1143	Oceľová nosná konštrukcia pre prístroje a el. zariad. hmotnosti do 5 kg	ks	6,000	6,90	41,40
1144	Oceľová nosná konštrukcia pre ovládaciu skrinku, alebo prechodovú skrinku, z nerezovej oceli, pre osadenie na základ, výška cca 1,25m	ks	6,000	29,70	178,20
1145	Drážka pre rúrku alebo kábel do Ø 25 mm s vysekaním, zamurovaním a zaizolovaním	m	15,000	6,32	94,80
1146	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm <sup>2</sup>	ks	9,000	1,02	9,18
1147	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm <sup>2</sup>	ks	5,000	1,04	5,20
1148	Montáž oceľolehovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	1,000	19,17	19,17
1149	PVO - Rozvádzač vonkajšieho osvetlenia, nástenný, oceľovoplechový, rozmery cca 400x800x250mm, IP54, výzbroj podľa projektovej dokumentácie	ks	1,000	1 911,27	1 911,27
1150	Montáž ovládacej skrine osvetlenia	ks	8,000	19,50	156,00
1151	Skrinka plastová ovládacia MSO, spínač tlačidlový 1xNO, IP54	ks	7,000	51,16	358,12
1152	Kovová rychloupínacia páska L=250mm	ks	7,000	4,88	34,16
1153	Skrinka plastová ovládacia MSO-CENTRAL, 3x spínač tlačidlový 1xNO, 3x signálka LED 230V, IP20	ks	1,000	147,34	147,34
1154	Svietidlo s montážou na výložník	ks	7,000	20,73	145,11
1155	Svietidlo výbojkové MH 150W, IP65	ks	7,000	146,27	1 023,89
1156	Výbojka MH 150W	ks	7,000	20,73	145,11
1157	Svietidlo s osadením na výložník 2x36W, 230V, IP54	ks	23,000	76,94	1 769,62
1158	Kompaktná žiarovka dvojtrubicová štvorkoilová, 36W	ks	23,000	6,34	145,82
1159	Osvetľovací stožiar sadový - oceľový	ks	23,000	32,16	739,68
1160	Stožiar parkový pálkový 4 m pozink.	ks	23,000	370,55	8 522,65
1161	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	7,000	104,24	729,68
1162	Stožiar osvetlenia cestný 6 m, pozink.	ks	7,000	448,58	3 139,92
1163	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	7,000	52,66	368,62
1164	Výložník V1T-10-D76, pozinkovaný, jednoramenný na oceľový stožiar, D 76 mm, dĺžka 1,0 m, sklon 5°	ks	3,000	120,92	362,76
1165	Výložník V1T-20-D76, pozinkovaný, jednoramenný na oceľový stožiar, D 76 mm, dĺžka 2,0 m, sklon 5°	ks	4,000	152,12	608,48
1166	Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	30,000	30,15	904,50
1167	Poistková stožiarová rozvodnica	ks	30,000	25,82	774,60
1168	Poistkový patrón 06A	ks	30,000	1,37	41,10
1169	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	240,000	1,17	280,80
1170	CYKY 3x2,5 - Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	240,000	1,17	280,80
1171	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x4	m	480,000	2,34	1 123,20
1172	CYKY 3x4 - Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	480,000	1,17	561,60
1173	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x6	m	250,000	4,49	1 122,50
1174	CYKY 5x6 - Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	250,000	1,56	390,00
1175	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 7x1,5	m	340,000	1,56	530,40
1176	CYKY 7x1,5 - Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	340,000	1,56	530,40
1177	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 12x1,5	m	30,000	2,79	83,70
1178	CYKY 12x1,5 - Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	30,000	1,56	46,80
1179	Vodič signálny uložený voľne JYFY 380 V 2x1,5	m	20,000	0,59	11,80
1180	Signálny kábel JYFY 2x1,5	m	20,000	1,17	23,40
Zemné práce pri extr.mont.prácach					
1181	Jama pre jednoduchý stožiar nepáľkovaný dĺžky 6-8 m, v rovine zásep a zhutnenie, zemina 7:1	ks	30,000	68,26	2 047,80



1182	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm šírkej a 50 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	460,000	15,88	7 304,80
1183	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	430,000	1,53	657,90
1184	Drviná vápencová zmes D-4	t	66,220	39,01	2 583,24
1185	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	460,000	0,54	248,40
1186	Fólia červená v m	m	460,000	0,14	64,40
1187	Zaistenie vstupného a výstupného otvoru v stene proti vniknutiu vody d	ks	2,000	9,75	19,50
1188	Asfalt izolačný v sudoch do 250kg	t	0,012	1 950,28	23,40
1189	Lepidlo z vodného skla	kg	4,000	19,50	78,00
1190	Bežón C 20/25, z cementu troskoportlandského, frakcia do 22mm spracovateľnosť 10-60mm	m3	0,030	195,03	5,85
1191	Pásky ťažké asfaltované v 60 s 35	m2	0 160	39,01	6,24
1192	Ručný zásep nezap. káblovej ryhy bez zhuťn. zeminy, 35 cm širakej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	460,000	3,40	1 564,00
1193	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.čiary	m2	430 000	1,56	670,80
1194	Vybúranie otvoru Ø 01-0,025m2, úpr. omietky, múr z tvrdo pál. tehál alebo stred. tvrd. kam. hrúbky 45	ks	2 000	29,25	58,50
1195	Malta cementová 16 pre murovanie, spojivo	m3	0,090	19,50	1,76
<b>Uzemnenie</b>					
1196	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2	m	530,000	2,34	1 240,20
1197	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	499,714	2,13	1 064,39
1198	Náter zemniaceho pásiku do 120 mm2(1x náter včít.svo.riek a vyznač.žlt.pruhov)	m	30,000	2,83	84,90
1199	Email syntetický vonkajší zelený S 2013	kg	0,375	13,65	5,12
1200	Email syntetický vonkajší žltý S 2013	kg	0,188	13,65	2,57
1201	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,189	6,83	1,29
1202	Zvodový vodič včítane podpory FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	m	90,000	9,01	810,90
1203	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 10,00mm	kg	66,250	2,13	119,81
1204	Svorka FeZn odbočovací spojovacia SR01-02	ks	30,000	1,56	46,80
1205	Svorka odbočná spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 02 (M9) ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	30,000	4,56	136,80
1206	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	60,000	1,56	93,60
1207	Svorka odbočná spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	60,000	4,56	273,60
1208	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	30,000	1,56	46,80
1209	Svorka pripojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SP 1 ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	30,000	4,56	136,80
1210	Svorka FeZn na potrubie ST01-03 1/2"- 4"	ks	20,000	4,56	91,20
1211	Svorka na potrubia 3/4" ocelová žiarovo zinkovaná označenie ST 02 ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	10,000	1,56	15,60
1212	Svorka na potrubia 1 1/4" ocelová žiarovo zinkovaná označenie ST 04 ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	10,000	1,56	15,60
1213	Pevné spojenie páskových uzemňovačov, namoranie a očistenie koncov uzemňovačov, zvarenie a náter	ks	40,000	2,93	117,20
1214	Lak asfaltový protikorózný	kg	1,200	13,65	16,38
1215	Elektroda zvaracia D 3,15	tkg	0,080	487,57	39,01
1216	Meranie merného odporu pôdy	mer.	2,000	19,50	39,00
<b>Ostatné</b>					
1217	Revízie	ks	1,000	390,06	390,06
<b>SO 01.9 - Vonkajšie osvetlenie - SPOLU</b>					53 437,63
<b>SO 01.10 Terénne a sadové úpravy</b>					
<b>Práce a dodávky HSV</b>					
<b>Zemné práce</b>					
1218	Odstánenie ornice s premiestnením do 100 m	m3	1 601,100	1,86	3 010,07

1219	Obsyp objektu bez prehodenia sypaniny	m3	2 284,000	23,45	53 559,80
1220	Obsyp objektu príplatok za prehodenie sypaniny	m3	2 284,000	8,18	18 683,12
1221	Založenie parkového trávniku výsevom v rovine	m2	2 657,000	0,75	1 992,75
1222	Zmes trávna parková s dlisková	kg	169,097	10,60	1 666,43
1223	Úprava pláne v horn. 1-4 so zhuňnením	m2	5 337,000	0,60	3 202,20
1224	Rozprestretie ornica, sklon nad 1:5 nad 500 m2 hr. do 30 cm	m2	2 657,000	1,30	3 454,10
1225	Výkop jamiek s výmenou pôdy do 50% do 0,40 m3 v rovine	ks	56,000	12,25	668,00
1226	Vysadenie dreviny s balom v rovine priemer bal: do 50 cm	ks	56,000	10,68	598,08
1227	Okrasné kríky	ks	28,000	7,47	209,16
1228	Borovica Pinus nigra 110-130 cm	ks	28,000	32,49	909,72
1229	Ošetrovanie trávniku v rovine	m2	2 003,000	0,17	340,51
1230	Ošetrovanie trávniku vo svahu do 1:1	m2	654,000	0,35	228,90
1231	Zálievka rastlín vodou, plocha jednotlivo nad 20 m2	m3	80,000	3,95	316,00
<b>Vodorovné konštrukcie</b>					
1232	Terénne schodištvé konštrukcie z palisád a dlažby	m2	17,000	35,02	595,34
<b>Komunikácie</b>					
1233	Podklad z kameniva hrub. drv. 32-63 mm s výpl.kamenivom hr. 15 cm	m2	457,000	9,43	4 309,51
1234	Podklad z kameniva hrub. drv. 32-63 mm s výpl.kamenivom hr. 25 cm	m2	64,000	14,22	910,08
1235	Kladenie zámkovej dlažby pre chodcov hr. 6 cm do 300 m2 vrátane lôžka z piesku	m2	457,000	16,54	7 558,78
1236	Dlažba zámková hr. 60 mm prírodná	m2	457,000	19,94	9 112,58
1237	Kladenie betónovej dlažby do lôžka z kameniva ťaženého	m2	64,000	5,19	332,16
1238	Dlažba betónová HBB 50x50x5	m2	64,000	16,62	1 063,68
<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>					
1239	Osadenie zehonované obrubníka betónového do lôžka z betónu bez bočnej opory	m	487,000	6,51	3 170,37
1240	Obrubník betónový 100x25x5	ks	487,000	6,86	3 340,82
1241	Osadenie a dodávka žlabu odvodňovacieho sv.š. 340 mm, h=270 mm do lôžka z betónu	m	33,000	10,31	340,23
<b>Práce a dodávky PSV</b>					
<b>Konštrukcie doplnkové kovové</b>					
1242	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 50 kg	kg	85,500	1,66	141,93
1243	Oceľové konštrukcie - zábradlie terénnych schodov	kg	85,500	4,23	361,67
<b>Dokončovacie práce - nátery</b>					
1244	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. 2x email	m2	2,000	5,43	10,86
1245	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	m2	2,000	2,72	5,44
<b>S0 01.10 - Vonkajšie osvetlenie - SPOLU</b>					120 130,25
<b>S0 01.11 Oplotenie ČOV</b>					
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>					
<b>ZEMNE PRÁCE</b>					
1246	Hĺbenie jam nezapaž. v horn. tr. 1-2 do 100 m3	m3	40,221	5,88	236,50
1247	Vodorovné premiesnenie výkopku do 500 m horn. tr. 1-4	m3	40,221	2,34	94,12
1248	Násypy nezhuťnené	m3	40,221	1,47	59,12
1249	Stĺpik plotový	kus	90,000	57,62	5 185,80
1250	Vzpera plotová	kus	17,000	26,27	446,59
<b>ZÁKLADY</b>					
1251	Základové klenby z betónu prostého tr. C16/20	m3	70,679	165,18	11 674,76
<b>ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE</b>					
1252	Osadzovanie stĺpikov plot. železob. so zabet. pátky bet. tr. C 16/20 do 0,15 m3	kus	103,000	36,32	3 946,96
1253	Osadzovanie stĺpikov plotových oceľ. do 2 m so zabetónovaním bet. tr. C 16/20	kus	4,000	11,36	45,52
<b>Konštrukcie doplnk. kovové stavebné</b>					
1254	Montáž oplotenia, plotivom, výšky do 2,0 m	m	281,000	4,12	1 157,72
1255	Montáž oplotenia, napínacím drôtom, výšky do 2,0 m	m	842,000	0,42	353,64
1256	Montáž oplotenia, ostrnatým drôtom, výšky nad 2,0 m	m	842,000	0,56	471,52



1257	Montáž bránky, výšky 2000 x šírky 1100 mm	kus	1,000	27,79	27,79
1258	Pletivo aršt. poplast. 4-lístkové oko 50mm, priem. drôtu 2,2mm, výška 200cm	m	281,000	10,37	2 913,97
1259	Stĺpik AXIS dĺž. 3,50 m	kus	4,000	70,14	280,56
1260	Drôt naplniaci, pozinkovaný priemeru 4 mm	kus	9,030	46,46	418,14
1261	Drôt ostrnatý	kus	4,332	59,51	258,04
1262	Bránka ESPACE 1-krídla otočná, jekel, šír. 1,1 m, výš. 2 m	kus	1,000	364,11	364,11
1263	Brána ESPACE 2-krídla posuvná, zvar.siet' 5x5cm, šír. 4,5 m, výš. 2 m vr. elektropohonu	kus	1,000	1 061,01	1 061,01
1264	Montáž brány, výšky 2000 x šírky 5500 mm	kus	1,000	27,79	27,79
	<b>Nátery</b>				
1265	Nátery oceľ. konštr. tahk. C, CC olejové dvojnásobné	m2	8,800	3,51	30,89
1266	Nátery oceľ. konštr. tahk. C, CC olejové základné	m2	8,800	1,52	13,38
	<b>SO 01.11 - Oplotenie - SPOLU</b>				29 047,98
<b>SO 02</b>	<b>Výtlak vyčistenej vody a výustný objekt</b>				
	<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>				
	<b>ZEMNE PRÁCE</b>				
1267	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	km	0,124	137,03	16,99
1268	Odstánenie krovín a stromov s koreňmi	m2	650,000	1,73	1 124,50
1269	Vyrúbanie stromov listnatých	kus	30,000	21,03	630,90
1270	Odstánenie ornice premiestnenie do 100m	m3	27,604	3,50	96,61
1271	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 1-4 do 100 m3 vrátane príplátok	m3	167,753	14,61	2 450,87
1272	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 1-4 do 100 m3 vrátane príplátok	m3	217,976	34,97	7 622,62
1273	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie hnané hl. do 2 m	m2	396,320	17,22	6 824,63
1274	Odstánenie paženia rýh pre podz. vedenie hnané hl. do 2 m	m2	396,320	3,98	1 577,35
1275	Vodorovné premiestnenie kmeňov list. do 50 cm	kus	30,000	1,86	55,60
1276	Vodorovné premiestnenie krovín	m2	650,000	1,86	1 209,00
1277	Vodorovné premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4	m3	14,400	9,40	135,36
1278	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	14,400	7,41	106,70
1279	Uloženie sypaniny na skládku vrátane dopravy a poplatkov alebo rozhrnutia na určenom mieste	m3	14,400	1,26	18,14
1280	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	321,699	4,04	1 299,66
1281	Obsyp potrubia vrátane prehodenia sypaniny	m3	49,632	15,12	750,44
1282	Založenie lúčneho trávnikla výševom	m2	86,660	0,76	65,86
1283	Zmes trávna parková okrasná	kg	2,600	10,60	27,56
1284	Rozprestr. zeminy schop. zúrod. v sklone nad 1: 5, hr. 0,15-0,20 m	m2	86,860	2,53	219,25
1285	Zemina kompost (humus)	m3	17,332	33,50	580,62
1286	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 do 500 m2 vrátane rekultivácie pôdy	m2	89,010	0,56	38,65
	<b>ZÁKLADY</b>				
1287	Vankúš pod základy zo štrkopiesku netriedeného	m3	0,810	55,82	45,21
1288	Základové bloky z betónu prostého tr. C 12/15	m3	2,970	150,93	448,26
1289	Základové bloky z betónu prostého tr. C 16/20	m3	6,151	172,61	1 061,72
1290	Dabnenie základových blokov zhotovenie	m2	40,087	15,42	618,14
1291	Dabnenie základových blokov odstránenie	m2	40,087	2,63	105,43
	<b>VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>				
1292	Dno rýhy ručne urovnené a spevnené	m	124,000	9,01	1 117,24
1293	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	m3	3,000	47,52	142,56
1294	Zaisťovací prah z upraveného lomového kameňa na maltu cementovú	m3	19,320	161,38	3 113,92
1295	Zaisťovací prah z betónu s pátkami alebo bez pátkiek	m3	0,600	209,78	125,87
1296	Zásyp z lomového kameňa z terénu bez preštrkovania do 200 kg	m3	10,000	58,42	584,20
1297	Zásyp z lomového kameňa z terénu s preštrkovaním do 200 kg	m3	127,500	65,59	8 382,73
1298	Urovnvanie plôch zásypu z lomového kameňa do 200 kg	m2	255,000	6,57	1 675,35
	<b>KOMUNIKÁCIE</b>				
1299	Ripol dláždený z lom. kameňa hr. 250 mm, škály z cem. ma ty, lôžko z betónu tr. C 8/10	m2	18,000	58,03	1 044,54
	<b>RÚROVÉ VEDENIA</b>				
1300	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylenových d 180 mm (DN150)	m	124,000	1,85	229,40

1301	Trojvrstvové potrubie PE 100 RC XSC 50, vonk. priem. 180x10.7 (DN150)	m	124,000	56,43	6 997,32
1302	Montáž tvaroviek z tlakového PE DN 150 v otvorenom výkope	kus	2,000	3,52	7,04
1303	Obliúk PE 22° DN 150	kus	1,000	295,51	295,51
1304	Koleno PE 30° DN 150	kus	1,000	295,51	295,51
1305	Montáž koncových klapiek pre tlakové potrubie DN 150	kus	1,000	28,88	28,88
1306	Klapka koncová DN150	kus	1,000	638,29	638,29
1307	Tlaková skúška vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	124,000	0,79	97,96
1308	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia DN do 300	kus	2,000	220,06	440,12
1309	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk v otvorenom výkope betónom: prostým tr. C 16/20	m3	14,400	146,08	2 103,55
1310	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	36,000	13,66	491,76
1311	Montáž výstražnej PVC fólie-biele vodovod hr.0,2-0,3 mm, š. nad 300 do 500 mm na obsy	m	124,000	2,41	298,84
1312	Výstražná PVC-P fólia hr.0,30mm š.30cm bez potlača brala-vodovody	m	124,000	0,26	32,24
1313	Montáž orientačného stĺpika	kus	3,000	6,28	18,84
1314	Stĺpik orientačný s betónovou pátkou	kus	3,000	25,82	77,46
1315	Výhladávací vodič na potrubí z PE D nad 150	m	124,000	1,80	223,20
1316	Montáž vývodu signalizačného vodiča	kus	2,000	11,29	22,58
<b>SO 02 - Výtlač vyčistenej vody a výustný objekt - SPOLU</b>					<b>55 993,16</b>
<b>SO 03 Elektrická prípojka k ČOV</b>					
<b>VN PRÍPOJKA - vzdušná časť</b>					
<b>Práce a dodávky HSV</b>					
1317	Betón C 8/10, z cementu portlandského, frakciánad 22mm spracovateľnosť 60-100mm	m3	4,370	195,03	852,28
<b>Zakladanie</b>					
1318	Betón základových pásov, prostý tr.C 10/12,5	m3	4,370	97,51	426,12
<b>Práce a dodávky M</b>					
1319	Stožiar EPV 10.5/10 kN z predp. betonu	ks	2,000	1 267,68	2 535,36
1320	Konzola odbočná 1800 PNE 34 B631-07	ks	2,000	153,00	306,00
1321	Skrutka svorníková M20 750 X 80 X 80 mm, pozink	ks	4,000	19,21	76,84
1322	Kliešlina dre. nad i do zeme 240X26X15CM	ks	2,000	23,40	46,80
1323	Matica presná M20 DIN 934 oceľ trieda 8,8 pozink. CONTEC	ks	8,000	0,98	7,84
1324	Stupacka na bet. stožiar pozink.	ks	20,000	17,51	350,20
1325	Strmen stupacky 350x390 pozink.	ks	20,000	16,48	329,60
1326	Matica 6 hranná presná 021401 6 sústružená M 16 mm	lks	0,040	804,59	24,18
1327	Podložky presné 021702 tvar A 17 mm	lks	0,040	351,05	14,04
1328	Odpinac 24kV 400A závislý základ	KS	1,000	2 574,37	2 574,37
1329	Pohon R odpinac závislý na DBV 10,5m	KS	1,000	282,79	282,79
1330	Lano 42/7 AlFe (171,8 kg/km)	kg	36,036	10,20	367,57
1331	Izolátor keramický VN podperný, 580 mm	KS	1,000	55,39	55,39
1332	Izolátor keramický VN závesný, 435 mm	KS	12,000	106,13	1 273,56
1333	Palica s okom priama 214163	KS	24,000	10,92	262,08
1334	Okno dvojite krížové 231407	KS	12,000	18,33	219,96
1335	Klb 235129 závesný kotievny	KS	6,000	32,14	192,84
1336	Rozperka 233518	KS	12,000	49,58	594,96
1337	Svorca kotiev, strmanova 144107	KS	6,000	40,72	244,32
1338	Pás z žlietika Al 99,5 mäkký 0,80x12 mm	kg	6,000	4,88	29,28
1339	ZÁVLAČKA M PÉRO PR.16MM 237516 CEZ	ks	12,000	0,98	11,76
1340	Vaz jednoduchý 73- pre 42/7 AlFe	KS	1,000	9,13	9,13
1341	Svorca C odbočná lisovacia 610702	KS	3,000	2,40	7,20
1342	Tab. smalt. sk.A6, zaoblený podklad	KS	2,000	24,28	48,56
1343	Paska FeZn 30x4 mm uzemňovacia pozink.	KG	48,000	2,13	102,24
1344	Svorca SR 02 odbočná a spojovacia	KS	8,000	1,56	12,48
1345	Svorca SR 03 uzemňovacia	KS	2,000	1,56	3,12
1346	Lista drevená ochranná 1700/70/30 mm	KS	1,000	8,89	8,89



1347	Kabel 1-AYY-J 1x70 RM zelenozlta	M	10,000	2,40	24,00
1348	Tabuľka výstražná dvojfarebná 21x15 mm	ks	2,000	30,07	60,14
<b>Elektromontáže</b>					
1349	Stožiar z predpätého betónu 9-12 m/3-10 kN dvojity	ks	1,000	175,53	175,53
1350	Konzola odbočná na stĺp DB montáž na zemi	ks	2,000	15,29	30,56
1351	Vonkajšie vedenie VN - oceľová výzbroj - stupačka na betónový stožiar montáž na jestvujúci stožiar	ks	20,000	5,53	110,60
1352	Montáž úsekového odpojovača na jestvujúci stožiar ale bez dodania UO	ks	1,000	294,96	294,96
1353	Vodič pre vonkajšie vedenie VN a pre prevádzkový telefón do 70 mm <sup>2</sup>	km	0,210	409,56	86,01
1354	Izolátor podporný pre VN	ks	1,000	30,13	30,13
1355	Relazec dvojity kotvený pre VN	ks	0,000	35,05	210,30
1356	Strešňový väz do 120 mm <sup>2</sup>	ks	1,000	2,83	2,83
1357	Odbočné spoje C svorkou do 70 mm <sup>2</sup>	ks	3,000	13,23	39,69
1358	Ukončenie vodiča v kotvovej svorka úsekového odpojova	ks	6,000	23,42	140,52
1359	Výstražné tabuľky	ks	2,000	6,08	12,16
1360	Číslovanie tabuľka na jestvujúci stožiar	ks	2,000	6,08	12,16
1361	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	ks	40,000	1,38	55,20
1362	Svorka FeZn odbočovací spojovacia SR01-02	ks	8,000	4,56	36,48
1363	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	2,000	4,56	9,12
1364	Ochranný uhlínik FeZn OU	ks	1,000	6,73	6,73
1365	Vodič hliníkový silový uložený pevne 1-AYY 0,6/1 kV 1x70	m	10,000	2,15	21,50
<b>Zemné práce pri extr.mont.prácach</b>					
1366	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar... (vč.čerp.vody), ručný tr. 3 - 4	m3	6,140	58,51	359,25
1367	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	1,540	8,78	13,52
1368	Odvod zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m3	4,370	29,43	128,61
1369	Hĺbenie káblovej rhyhy 35 cm širokej a 70 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	m	40,000	6,49	259,60
1370	Ručný zásyp nezap. kábovej rhyhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbokaj v zemine tr. 3	m	40,000	2,44	97,60
1371	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	14,000	2,74	38,36
<b>VN PRÍPOJKA - kabelová časť v zemi</b>					
<b>Práce a dodávky M</b>					
1372	Rúrka hladká kruhová D 159 mm hrúbka 4,5 mm ozn.11 353.0	m	5,250	10,57	55,49
1373	Farba syntetická, sursiková S 2005	kg	0,419	13,65	5,72
1374	Riadidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,140	6,83	0,96
1375	Prichytka KOZ 36-52	ks	6,300	49,56	297,36
1376	Prichytka KOZ Triangle 3 x d38-53	ks	2,000	74,99	149,98
1377	Skrutka svorníková M20 400 X 80 X 80mm, pozlnk	ks	4,000	0,93	3,92
1378	Kleština drev. nad i do zeme 240X26X15CM	ks	2,000	24,28	48,56
1379	Konzola odboč.1800 PNE34860F-04-01	ks	2,000	164,23	328,46
1380	Matice presné M20 DIN 934 oce. trieda 8,0 pozlnk. CONTEC	ks	8,000	0,45	3,60
1381	Koncovka vnútorná pre jednožilové káble s plastovou izoláciou a polovodičovou vrstvou na žilách pre 22 kV POLT-24D/1XIL12B	sada	1,000	126,77	126,77
1382	Koncovka vonkajšia pre jednožilové káble s plastovou izoláciou a polovodičovou vrstvou na žilách pre 22 kV POLT-24D/1XOL12B	sada	1,000	190,93	190,93
1383	Bliskoistka VN Raychem HDA 24	ks	3,000	174,04	522,12
1384	Kábel silový hliníkový NA2XS(F)2Y 1 x 150/25 12/20kV	m	2940,000	19,31	56 771,40
1385	Stahovacia páska čierna 200x3,6	ks	1000,000	0,10	100,00
1386	Drvína vápencová zmes 0 - 4	t	68,892	29,25	2 013,34
1387	Tehly plné pálené 29x14x6,5cm P15 f	ks	7648,000	0,76	5 812,48
1388	Fólia červená v m	m	960,000	0,14	134,40
1389	Žiab kábový plastový s poklopom typ KZ 13	ks	8,000	12,75	102,00
1390	Emal syntetický vonkajší Industrol biely S 2013	kg	0,500	13,65	6,83
1391	Emal syntetický vonkajší Industrol červený S 2013	kg	0,500	13,65	6,83
1392	Prefabrikát železobetónový označník AZZ 19-20 20x20x76	ks	10,000	30,13	301,30

Elektromontáže					
1393	Plúčka oceľová ochranná D 180/3-5 mm, uložená voľne, vrátane základného náteru	m	5,000	4,56	22,80
1394	Drevená príchytka pre káble - pre pevné uloženie káblov do 4 otvorov	ks	8,000	4,78	38,24
1395	Konzola odbočná na stĺp JB montáž na zemi	ks	2,000	15,28	30,56
1396	Koncovka staničná 1 vodičová pre káble AXEXCY 22 kV KSJs 150 do 1 x 150 mm2	ks	3,000	46,16	138,48
1397	Koncovka 1 vodičová pre kábel AXEXCY 22 kV KVJK 22 do 1 x 150 mm2	ks	3,000	129,85	389,55
1398	Obmedzovač prepätia HDA vonkajšie VN	ks	3,000	14,92	44,76
1399	Silový kábel VN (v mm2) voľne uložený AXEXCY 22 kV 1x150	m	2840,000	4,10	12 054,00
1400	Zvážkovanie jednožilových káblov VN	ks	1000,330	0,78	780,00
1401	Príplotok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 12 kg	m	5,000	7,34	36,70
Zemné práce pri extr.mont.prácach					
1402	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	960,000	11,78	11 308,80
1403	Zriadiť káblovoú lôžku z piesku vrstvy 10 cm, tehliami na šírku 45 cm	m	956,000	1,17	1 118,52
1404	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	960,000	0,54	518,40
1405	Káblový kanál z prefabrikovaných betónových žabov nainštalovaný TK2(23x18, 5cm/13 x13 cm	m	4,000	5,80	23,20
1406	Ručný zásep nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	960,000	5,91	5 673,60
1407	Provliz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	480,000	2,74	1 315,20
1408	Osadenie značkovej tyče s výkopom, osadenie bet. pätky, zahádzanie, zhutnenie zeminy a náter tyče.	ks	10,000	29,25	292,50
TRAFOSTANICA					
Práce a dodávky M					
1409	Trafo stanica EH 801 250 kVA, koncová s vonkajším ovládaním, 4 x NN vývod - vď cenová ponuka	ks	1,000	77 192,00	77 192,00
1410	HR-Svorka SR 02	ks	11,000	1,56	17,16
1411	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	51,810	2,13	110,36
1412	Drôt ťahaný D 10.00mm mäkký nepatentovaný z neusľacht.ých oceli pozinkovaný ozn. 11 343 (EN S195T)	kg	6,160	2,13	13,12
1413	HR-Podpera PV 21	ks	4,000	2,45	9,80
1414	Kameň do 0,10 m3	m3	0,100	39,01	3,90
1415	HR-Zberná tyč JP15	ks	1,000	17,51	17,51
1416	HR-Ochranná strieška OS 01	ks	1,000	4,56	4,56
1417	HR-Svorka SJ 01	ks	1,000	1,56	1,56
1418	HR-Svorka SZ	ks	4,000	1,56	6,24
1419	HR-Zemniaca tyč ZT 2 m	ks	4,000	19,50	78,00
1420	Betón STN EN 206-1-C 8/10-XA1, XF4 (PF) (SK)-C1 1.0-Dmax 22 - S2 z cementu širokopolitlandského	m3	1,140	195,03	222,33
1421	Dosky a fošne neomietané SMJD akosť II 13-15x60-130	m3	0,137	312,04	42,73
1422	Ostatný materiál	sk	22,800	19,50	444,60
1423	Kocky dlažbové rezané pre mozaikovú dlažbu 60 II/I A	m2	13,800	10,65	146,97
Elektromontáže					
1424	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	m	55,000	1,37	75,35
1425	Zvodový vodič bez podper FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	m	10,000	9,01	90,10
1426	Zachyt. tyč včít. upevnenia na stojane malom - veľkom do 3 m dĺžky tyče	ks	1,000	8,89	8,89
1427	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	4,000	4,56	18,24
1428	Tyčový uzemňovač zarazený do zeme a prípoj. vedenie do 2 m	ks	4,000	26,37	105,48
Zemné práce pri extr.mont.prácach					
1429	Výkop jamy pre stĺžiar, bet. základ, kotvu, príp. iné zar., (vč. čerp. vody), ručný v zemine tr. 3 - 4	m3	4,560	58,51	266,81
1430	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do debnenia	m3	1,140	117,02	133,40
1431	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	1,140	8,68	9,90