

Výkaz výměr

Akce:	Rekonstrukce Sokolovny v Luhačovicích, ul. Masarykova č.p.228 D.1.1 SOP 01 Objekt Sokolovny D.1.1.4.2 Zařízení zdravotně technických instalací DPS	29.4.2021 RTS 2021
-------	---	-----------------------

- Poznámka 1 Všechny prvky jsou předmětem výkresové a textové části PD
- Poznámka 2 V položkách je třeba kalkulovat příslušný spojovací či svařovací materiál, tvarovky, svařovací a těsnící materiál, kotvy, závěsy a chráničky.
- Poznámka 3 Součástí položek jsou tlakové zkoušky rozvodů - protokol bude přiložen před zakrytím všech rozvodů.
- Poznámka 4 Ocenění uvedeného výrobku musí být provedeno do předepsané kolonky.
- Poznámka 5 Součástí dodávky a ocenění jsou nutné výkopy, sekání drážek a prostupů stěnami, strop. konstrukcemi, podlahou včetně chrániček, požárními úseky včetně protipožárního zabezpečení atd. Při nutnosti sekání či bourání je součástí ocenění opětovné začištění, ucpávky, vypěněním vyplnění, obsyp pískem, zásyp vhodným materiálem včetně hutnění.
- Poznámka 6 Pokud jsou použity značky výrobků, mají pouze informativní charakter a mohou být zaměněny adekvátními výrobky stejných parametrů.
- Poznámka 7 Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Projekty staveb IV/2021. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací částí díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:		Venkovní trasa kanalizace				369 177,52
1.	113107100RAB	Odstranění bet.vozovky, kryt tl. 8 cm, pl.do 50 m2, včetně naložení a odvozu na skládku do 1 km	m2	31,20000	1 104,00	34 444,80
2.	113111115R00	Odstranění podkladu pl.50 m2,kam.zpev.cem.tl.15 cm	m2	31,20	263,00	8 205,60
3.	572404111R00	Posyp živičného podkladu drob.kamenivem 5 kg/m2	m2	62,40000	3,27	204,05
4.	577000017RA0	Komunikace s asfaltobeton. krytem D1-N-2-VI-PII	m2	31,20000	1 150,00	35 880,00
5.	831350012RAF	Kanalizační přípojka z trub PVC, D 160 mm, rýha šířky 0,9 m, hloubky 1,5 m/ Hloubení rýh zapažených, šířky do 200 cm, hloubky 2 m, v hornině 3 (včetně příplatku za lepivost), pažení a rozepření rýh příložné (pro jakoukoliv mezerovitost) včetně přepažování rozepření a odstranění, s uložením materiálu do 3 m od okraje výkopu, svislé přemístění výkopku, s naložením přebytku po zásypu (0,08 - 2,22 m3/m rýhy) na dopravní prostředek, s odvozem do 6 km a uložením na skládku, lože pod potrubí z písku a štěrkopísku do 63 mm, dodávka a montáž potrubí z trub PVC hrdlových, obsyp potrubí pískem, pro jakoukoliv míru zhutnění, zásyp rýhy sypaninou z jakékoliv horniny, s uložením výkopku ve vrstvách, se zhutněním.	m	5,00	2 430,00	12 150,00

6.	831350114RAD	Kanalizační přípojka z trub PVC, D 200 mm, rýha šířky 0,9 m, hloubky 1,5 m /Hloubení rýh zapazených, šířky do 200 cm, hloubky 2 m, v hornině 3 (včetně příplatku za lepivost), pažení a rozepření rýh příložné (pro jakoukoliv mezerovitost) včetně přepažování rozepření a odstranění, s uložením materiálu do 3 m od okraje výkopu, svislé přemístění výkopku, s naložením přebytku po zásypu (0,08 - 2,22 m ³ /m rýhy) na dopravní prostředek, s odvozem do 6 km a uložením na skládku, lože pod potrubí z písku a štěrkopísku do 63 mm, dodávka a montáž potrubí z trub PVC hrdlových, obsyp potrubí pískem, pro jakoukoliv míru zhutnění, zásyp rýhy sypaninou z jakékoliv horniny, s uložením výkopku ve vrstvách, se zhutněním.	m	29,00	1 707,00	49 503,00
7.	132200112RAA	Hloubení zapaz.rýh šířky.do 200 cm v hornině.1-4, pažení, odvoz 1 km, uložení na skládku	m3	18,15	1 281,00	23 250,15
8.	PC	Dod+mont - Šachta kan., DN 1000 stěna 120 mm, dno tvarové, hloubka dna do 1,5m, poklop litina 40 t /Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, s obložením dna betonem B 30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prstenec z prostého betonu B 10 pod poklop do výšky 10 cm, stupadla, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu. Součástí dod. je ŽB podkladní deska 1900/1900mm tl.150mma štěrkopískový podsyp tl.150mm. Bednění a odbednění základových konstrukcí. Pažení a odpažení.	soubor	1,00	17 500,00	17 500,00
9.	PC	Dod+mont - Šachta kan., DN 1000 stěna 120 mm, dno hladké - pro ZK, hloubka dna do 1,5m, poklop litina 40 t /Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, s obložením dna betonem B 30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prstenec z prostého betonu B 10 pod poklop do výšky 10 cm, stupadla, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu. Součástí dod. je ŽB podkladní deska 1900/1900mm tl.150mma štěrkopískový podsyp tl.150mm. Bednění a odbednění základových konstrukcí. Pažení a odpažení.	soubor	3,00	17 500,00	52 500,00
10.	139600012RA0	Ruční výkop v hornině 3	m3	6,50	1 741,00	11 316,50
11.	175100020RA0	Obsyp potrubí štěrkopískem	m3	26,80	1 136,00	30 444,80
12.	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15	m3	0,40	2 460,00	984,00
13.	174100010RA0	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou	m3	9,45	168,00	1 587,60
14.	899712111R00	Orientační tabulky na zdivu	kus	6,00	168,00	1 008,00
15.	899711122R00	Fólie výstražná z PVC šedá, šířka 30 cm	m	34,00	10,60	360,40
16.	130900040RA0	Bourání konstrukcí z betonu železového ve výkopu	m3	0,54	12 830,00	6 928,20
17.	278320020RA0	Základy pod stroje a zařízení ŽB z betonu C12/15	m3	0,54	11 930,00	6 442,20
18.	PC	Dod+mont - Automatická zpětná armatura proti vzduťe vodě DN160 se dvěma klapkami z nerezové oceli a ručním zajištěním jedné klapky a revizními kryty k čištění.	kus	3,00	19 500,00	58 500,00
19.	892916111R00	Utěsnění přípojek do DN 200 při zkoušce kanal.	sada	1,00	175,00	175,00
20.	892855112R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 50 m	m	50,00	109,00	5 450,00
21.	PC	Křížení nové přípojky se stáv. elektrokabely - doplnění chrániček	kus	3,00	0,00	0,00
22.	PC	Křížení nové přípojky se stáv.plynovodem - dle ČSN 7360005 doplnit plyn 3x izolací, přesahující 1m na obě strany a vyhovující jiskr.zkoušce pro zkuš.napětí 25kV	kus	1,00	8 000,00	8 000,00
23.	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	32,00	21,50	688,00
24.	PC	Přesun hmot pro venk kanalizaci	%	365522,30	0,01	3 655,22
Díl:		Stavební přípomoci ZT /výkopy pro kanalizaci uvnitř budovy jsou součástí sta				322 861,44
1.	114211103R00	Odstranění betonových trub do DN 300 mm, ve výkopu /GEIGRY	m	6,00	465,00	2 790,00
2.	139600012RA0	Ruční výkop v hornině 3 /GEIGRY	m3	6,00	1 741,00	10 446,00
1.	113107100RAB	Odstranění bet.vozovky, kryt tl. 8 cm, pl.do 50 m2, včetně naložení a odvozu na skládku do 1 km /GEIGRY	m2	6,00000	1 104,00	6 624,00
2.	113111115R00	Odstranění podkladu pl.50 m2,kam.zpev.cem.tl.15 cm /GEIGRY	m2	6,00	263,00	1 578,00
3.	572404111R00	Posyp živičného podkladu drob.kamenivem 5 kg/m2 /GEIGRY	m2	12,00000	3,27	39,24
4.	577000017RA0	Komunikace s asfaltobeton. krytem D1-N-2-VI-PII /GEIGRY	m2	6,00000	1 150,00	6 900,00
5.	174100010RA0	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou /GEIGRY	m3	1,80	168,00	302,40
6.	130900040RA0	Bourání konstrukcí z betonu železového ve výkopu	m3	1,85	12 830,00	23 735,50
7.	278320020RA0	Základy pod stroje a zařízení ŽB z betonu C12/15	m3	1,85	11 930,00	22 070,50
8.	175100020RA0	Obsyp potrubí štěrkopískem	m3	45,90	1 136,00	52 142,40
9.	970051060R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 60 mm	m	14,50	1 849,00	26 810,50

10.	970051100R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 100 mm	m	6,50	2 250,00	14 625,00
11.	970051130R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 130 mm	m	4,80	2 615,00	12 552,00
12.	411200021RAB	Zabetonování otvorů ve stropu do 1 m ² , tloušťka 25 cm, bednění, výztuž	m ²	1,85	2 845,00	5 263,25
13.	971100021RA0	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném	m ²	3,60	1 208,00	4 348,80
14.	971100031RA0	Vybourání otvorů ve zdech betonových	m ²	0,21	1 732,00	363,72
15.	971100041RA0	Vybourání otvorů ve zdech železobetonových	m ²	0,78	811,00	632,58
16.	973100020RA0	Vysekání kapes ve zdivu z cihel, 30 x 30 x 30 cm	kus	12,00	315,00	3 780,00
17.	974100020RA0	Vysekání rýh ve zdivu z cihel, 10 x 10 cm	m	132,00	151,00	19 932,00
18.	974100030RA0	Vysekání rýh ve zdivu z cihel, 15 x 15 cm	m	130,00	287,00	37 310,00
19.	974200020RA0	Vysekání rýh ve zdech z betonu, 10 x 10 cm	m	2,85	471,00	1 342,35
20.	974200030RA0	Vysekání rýh ve zdech z betonu, 15 x 15 cm	m	1,90	729,00	1 385,10
21.	611100015RAA	Omítka stropu vnitřní cementová, otlučení a zařízení ze 100 %, malba	m ²	2,54	958,00	2 433,32
22.	612100010RAA	Hrubá výplň rýh ve stěnách, včetně omítky a malby	m ²	6,45	1 138,00	7 340,10
23.	611403399R00	Hrubá výplň rýh maltou ve stropech	m ²	2,03	352,50	715,58
24.	612403386R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 10x10cm maltou z SMS	m	134,85	126,00	16 991,10
25.	612403388R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 15x15cm maltou z SMS	m	131,90	190,00	25 061,00
26.	953941611R00	Osazení konzol ve zdivu cihelném	kus	16,00	107,00	1 712,00
27.	953941621R00	Osazení konzol ve zdivu betonovém	kus	45,00	151,00	6 795,00
28.	953981103R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 110 mm, M 12, ampule	kus	60,00	114,00	6 840,00
Díl: 721	Vnitřní kanalizace					317 075,32
1.	721140802R00	Demontáž potrubí litinového DN 100	m	52,00	171,68	8 927,36
2.	721140806R00	Demontáž potrubí litinového DN 200	m	22,00	239,40	5 266,80
3.	721171803R00	Demontáž potrubí z PVC do D 75 mm	m	119,00	12,92	1 537,48
4.	721171808R00	Demontáž potrubí z PVC do D 114 mm	m	32,00	34,55	1 105,60
5.	721220801R00	Demontáž zápachové uzávěrky DN 70	kus	6,00	129,15	774,90
6.	721242804R00	Demontáž lapače střešních splavenin DN 125	kus	6,00	193,20	1 159,20
7.	721176101R00	Potrubí HT přípojovací D 32 x 1,8 mm	m	6,00	287,18	1 723,08
8.	721176102R00	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm	m	57,00	263,55	15 022,35
9.	721176103R00	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm	m	55,00	292,95	16 112,25
10.	721176104R00	Potrubí HT přípojovací D 75 x 1,9 mm	m	65,00	380,10	24 706,50
11.	721176105R00	Potrubí HT přípojovací D 110 x 2,7 mm	m	45,00	708,75	31 893,75
12.	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	150,00	414,75	62 212,50
13.	721176116R00	Potrubí HT odpadní svislé D 125 x 3,1 mm	m	7,00	509,25	3 564,75
14.	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	10,00	509,25	5 092,50
15.	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	65,00	602,70	39 175,50
16.	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm	m	27,00	752,85	20 326,95
17.	721176243R00	Potrubí KG dešťové (svislé) D 125 x 3,2 mm	m	6,00	548,10	3 288,60
18.	PC	Propoj na stáv.výstupy Geigrů	sada	6,00	682,50	4 095,00
19.	721194103R00	Vyvedení odpadních výpustek D 32 x 1,8	kus	5,00	78,33	391,65
20.	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	43,00	83,16	3 575,88
21.	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	25,00	92,09	2 302,25
22.	721194107R00	Vyvedení odpadních výpustek D 75 x 1,9	kus	3,00	111,83	335,49
23.	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	22,00	219,41	4 827,02
24.	PC	Vpusť podlahová se zápachovou uzávěrkou, mřížka nerez 138 x 138 mm DN 50	kus	3,00	903,00	2 709,00
25.	PC	Lapač střešních splavenin PP, kloub, zápachová klapka, koš na listí, DN 125	kus	6,00	819,00	4 914,00
26.	PC	Nástavec větrací z PVC D 110 mm, délka 930 mm	kus	4,00	472,50	1 890,00
27.	PC	Límeč izolační stř.	kus	4,00	782,25	3 129,00
28.	PC	Dod+Mont- tepl.isol.skruží PE tl.5mm - sam.spoj, samolepicí spoj nebo rychlouzávěr - do DN50	m	118,00	47,25	5 575,50
29.	PC	Dod+Mont- tepl.isol.skruží PE tl.5mm - sam.spoj, samolepicí spoj nebo rychlouzávěr - do DN100	m	205,00	115,50	23 677,50
30.	721273150RT1	Hlavice ventilační přivětrávací, přivzdušňovací ventil D75 - sitko s ramem	kus	4,00	924,00	3 696,00
31.	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	466,00	15,75	7 339,50
32.	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	27,00	18,90	510,30
33.	998721203R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	%	310858,16	0,02	6 217,16
Díl: 722	Vnitřní vodovod					858 888,41

1.	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m	25,00	71,93	1 798,25
2.	722130802R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 40	m	45,00	84,84	3 817,80
3.	722130821R00	Demontáž šroubení do G 6/4	kus	2,00	124,95	249,90
4.	722170801R00	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 32	m	65,00	21,63	1 405,95
5.	722170804R00	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 63	m	98,00	34,55	3 385,90
6.	722220851R00	Demontáž armatur s jedním závitem G 3/4	kus	12,00	17,12	205,44
7.	722220861R00	Demontáž armatur s dvěma závitů G 3/4	kus	24,00	25,83	619,92
8.	722220862R00	Demontáž armatur s dvěma závitů G 5/4	kus	14,00	29,93	419,02
9.	722254110R00	Demontáž hydrantových skříní	soubor	2,00	241,50	483,00
10.	722260811R00	Demontáž vodoměrů závitových G 1/2	kus	6,00	25,83	154,98
11.	722260813R00	Demontáž vodoměrů závitových G 1	kus	1,00	29,93	29,93
12.	722130916R00	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 50	kus	45,00	46,62	2 097,90
13.	722131915R00	Oprava-potrubí závitové, vsazení odbočky DN 40	soubor	1,00	1 815,45	1 815,45
14.	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	2,00	87,36	174,72
15.	PC	Montáž vodoměrů fakt.závitových	kus	1,00	472,50	472,50
16.	722130233R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 25	m	23,00	488,25	11 229,75
17.	722130234R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 32	m	32,00	974,40	31 180,80
18.	722130235R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 40	m	5,00	1 136,10	5 680,50
19.	722172311R00	Potrubí z PPR, D 20x2,8 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	273,00	352,80	96 314,40
20.	722172312R00	Potrubí z PPR, D 25x3,5 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	126,00	428,40	53 978,40
21.	722172313R00	Potrubí z PPR, D 32x4,4 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	30,00	521,33	15 639,90
22.	722172611R00	Potrubí z PPR, D 20x2,8 mm, PN 16	m	64,00	236,25	15 120,00
23.	722172612R00	Potrubí z PPR, D 25x3,5 mm, PN 16	m	254,00	274,05	69 608,70
24.	722172613R00	Potrubí z PPR, D 32x4,4 mm, PN 16	m	104,00	360,68	37 510,72
25.	722172614R00	Potrubí z PPR, D 40x5,5 mm, PN 16	m	115,00	546,00	62 790,00
26.	722172615R00	Potrubí z PPR, D 50x6,9 mm, PN 16	m	19,00	619,50	11 770,50
27.	PC	Dod+mont PPR komp.O-smyčky D26-40	sada	8,00	408,45	3 267,60
28.	722182001R00	Montáž izol.skruží na potrubí přímé DN 25,sam.spoj	m	864,00	36,75	31 752,00
29.	722182004R00	Montáž izol.skruží na potrubí přímé DN 40,sam.spoj	m	171,00	54,60	9 336,60
30.	PC	Dod-potr.isolace - TV+CTV:z min.vlny s Al folii D20 tl.20mm - SV:PE D20 tl.9-16mm	m	377,00	71,40	26 917,80
31.	PC	Dod-potr.isolace - TV+CTV:z min.vlny s Al folii D26 tl.25mm - SV:D26 tl.9-16mm	m	330,00	88,20	29 106,00
32.	PC	Dod-potr.isolace - TV+CTV z min.vlny s Al folii D32 tl.30mm, SV:PE D32 tl.9-16mm	m	157,00	98,70	15 495,90
33.	PC	Dod-potr.isolace - TV+CTV: z min.vlny s Al folii D40 tl.40mm - SV:PE-D40 tl.9-16mm	m	147,00	102,90	15 126,30
34.	PC	Dod-potr.isolace - SV: PE D50 tl.9-16mm	m	24,00	54,60	1 310,40
35.	732199100RM1	Montáž orientačního štítku, včetně dodávky štítku	soubor	42,00	190,58	8 004,36
36.	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	129,00	239,93	30 950,97
37.	722190402R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20	kus	3,00	239,93	719,79
38.	722190403R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 25	kus	11,00	239,93	2 639,23
39.	722224111R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí DN 15	kus	21,00	135,45	2 844,45
40.	722224112R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí DN 20	kus	5,00	216,83	1 084,15
41.	PC	Kohouty plnicí a vypouštěcí DN 25	kus	2,00	408,45	816,90
42.	PC	Dod+mont- roh.kohoutu DN15 s ZV a filtrem s nástavcem na hadici	kus	4,00	236,25	945,00
43.	PC	Dod+mont- zamezovač zpětného průtoku DN32 dle ČSN EN 1717, ochranná jednotka typ BA + filtr	kus	1,00	19 341,00	19 341,00
44.	PC	Dod+mont- filtr SV se zp.proplachem se sítkem a manometrem DN40	kus	1,00	5 103,00	5 103,00
45.	PC	Dod+mont- vyvažovacího termoventilu DN15 - pro rozvody TV regulace teploty a mechanický BY-PASS	kus	6,00	4 032,00	24 192,00
46.	PC	Dod+mont- vyvažovacího termoventilu DN20 - pro rozvody TV regulace teploty a mechanický BY-PASS	kus	6,00	4 420,50	26 523,00
47.	PC	Ventil vod.pojistný pružinový DN25	kus	2,00	824,25	1 648,50
48.	PC	Kohout vod.kul.,2xvniř.záv. DN 15	kus	16,00	278,25	4 452,00
49.	PC	Kohout vod.kul.,2xvniř.záv. DN 20	kus	21,00	362,25	7 607,25
50.	PC	Kohout vod.kul.,2xvniř.záv. DN 25	kus	17,00	509,25	8 657,25
51.	PC	Kohout vod.kul.,2xvniř.záv. DN 32	kus	9,00	602,70	5 424,30
52.	PC	Kohout vod.kul.,2xvniř.záv. DN 40	kus	6,00	718,20	4 309,20

53.	PC	Ventil vod.zpět.,2xvnitř.závit DN 25	kus	2,00	430,50	861,00
54.	PC	Ventil vod.zpět.,2xvnitř.závit DN 32	kus	2,00	602,70	1 205,40
55.	PC	Ventil vod.zpět.,2xvnitř.závit DN 40	kus	1,00	676,20	676,20
56.	PC	Filtr,vod.vnitřní-vnitřní DN25	kus	2,00	404,25	808,50
57.	PC	Dod+mont sady- před pisoáry KK+VK+ZV /DN15-20/	kus	4,00	446,25	1 785,00
58.	PC	Hydrantový systém, box s plnými dveřmi, ventil, stálotvará hadice 30m - min 0,3l/s	kus	5,00	7 077,00	35 385,00
59.	722259991R00	Tlaková zkouška nástěnného požárního hydrantu	kus	5,00	235,73	1 178,65
60.	722259994R00	Revize nástěnného požárního hydrantu	kus	5,00	107,10	535,50
61.	722259995R00	Vystavení revizní zprávy-nástěnný požární hydrant	kus	5,00	214,73	1 073,65
62.	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	2,00	187,95	375,90
63.	PC	Dod- oběh.čerpadlo nerez s fr.měníčem pro ZT - 0,8m3/h -2,9m - vč.isol.pouzdra	soubor	1,00	9 177,00	9 177,00
64.	PC	Dod- oběh.čerpadlo nerez s fr.měníčem pro ZT - 1,5m3/h -4,4m - vč.isol.pouzdra	soubor	1,00	13 377,00	13 377,00
65.	PC	Dod+mont - šroubení 3/4"-1"	kus	6,00	341,25	2 047,50
66.	PC	Dod+mont - šroubení 5/4-6/4"	kus	9,00	446,25	4 016,25
67.	PC	Dod+mont - vyvažovací ventil DN25	kus	2,00	4 084,50	8 169,00
68.	PC	Dod+mont- exp.nádoby s vakem 25l + T-kus 5/4"	kus	2,00	3 591,00	7 182,00
69.	724231125R00	Manometr D 100	soubor	2,00	2 027,55	4 055,10
70.	PC	Dod+mont.dvířka do SDK 300/300 s tlač.uzávěrem	kus	10,00	472,50	4 725,00
71.	724231173R00	Teploměr s pevným stonkem a jímkou DTR 160 mm	soubor	4,00	609,00	2 436,00
72.	PC	Vodoměr SV Qn 1,5 se šroubením - se sign.výstupem	kus	1,00	903,00	903,00
73.	PC	Vodoměr SV Qn 2,5 se šroubením - se sign.výstupem	kus	2,00	903,00	1 806,00
74.	PC	Vodoměr SV Qn 4,5 se šroubením - se sign.výstupem	kus	2,00	1 039,50	2 079,00
75.	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	1011,00	11,55	11 677,05
76.	722280107R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 40	m	24,00	15,75	378,00
77.	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	1035,00	9,45	9 780,75
78.	998722203R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m	%	841222,73	0,02	17 665,68
Díl: 723		Vnitřní plynovod				46 221,47
1.	723120804R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového do DN 25	m	15,00	45,36	680,40
2.	723120805R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 25-50	m	11,00	130,20	1 432,20
3.	723150805R00	Demontáž potrubí ocel.hladkého svařovaného D 159	m	4,00	186,90	747,60
4.	723160818R00	Demontáž přípojek k plynoměru,závit s ochozem G 2	pár	1,00	399,53	399,53
5.	723160836R00	Demontáž rozpěrky přípojek plynoměru, G 3	kus	1,00	378,53	378,53
6.	722220861R00	Demontáž armatur s dvěma závití G 3/4	kus	4,00	25,83	103,32
7.	722220862R00	Demontáž armatur s dvěma závití G 5/4	kus	4,00	29,93	119,72
8.	723190901R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	2,00	37,07	74,14
9.	723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	35,00	32,87	1 150,45
10.	723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	1,00	279,30	279,30
11.	723190917R00	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 50	kus	1,00	401,10	401,10
12.	723120202R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 15	m	1,00	421,58	421,58
13.	723120203R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 20	m	15,00	572,25	8 583,75
14.	723120204R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25	m	2,00	559,65	1 119,30
15.	723150312R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57x2,9	m	14,00	682,50	9 555,00
16.	723150317R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 159x4,5	m	3,00	2 016,00	6 048,00
17.	723190253R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek DN 25	kus	3,00	245,70	737,10
18.	PC	Ventil vzorkov.roh.vnitřní z. DN15	kus	1,00	472,50	472,50
19.	PC	Kohout kulový,2xvnitřní závit,DN 15	kus	2,00	441,00	882,00
20.	PC	Plynový kohout s integrovaným protipožárním ventilem, R3/4"/1"	kus	2,00	1 302,00	2 604,00
21.	PC	Kohout kulový,2xvnitřní závit,DN 50	kus	2,00	1 302,00	2 604,00
22.	PC	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 20	kus	1,00	892,50	892,50
23.	PC	Manometr D 100 NTL + MK	soubor	1,00	2 058,00	2 058,00
24.	732199100RM1	Montáž orientačního štítku, včetně dodávky štítku	soubor	6,00	190,58	1 143,48
25.	783424240R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+1x +1x email	m	23,00	60,38	1 388,74
26.	783425250R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +1x +1x email	m	14,00	73,40	1 027,60
27.	783426260R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 150 mm Z +1x +1x email	m	3,00	97,65	292,95
28.	998723203R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 24 m	%	45596,79	0,01	624,68
Díl: 725		Zařizovací předměty				577 533,21

1.	724111811R00	Demontáž čerpadel kalových ručních	soubor	1,00	352,80	352,80
2.	724122816R00	Demontáž čerpadel ostatních G 6/4	soubor	2,00	227,85	455,70
3.	725110814R00	Demontáž klozetů kombinovaných	soubor	12,00	193,20	2 318,40
4.	725122813R00	Demontáž pisoárů s nádrží + 1 záchodkem	soubor	5,00	167,48	837,40
5.	725210821R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	14,00	159,08	2 227,12
6.	725240811R00	Demontáž sprchových kabin bez výtokových armatur	soubor	2,00	288,23	576,46
7.	725240812R00	Demontáž sprchových mís bez výtokových armatur	soubor	2,00	159,08	318,16
8.	725310821R00	Demontáž dřezů jednoduchých na konzolách	soubor	6,00	150,68	904,08
9.	725330820R00	Demontáž výlevky diturvitové	soubor	2,00	236,78	473,56
10.	725540802R00	Demontáž zásobníků plyn.ohřivačů 500 l	soubor	1,00	302,93	302,93
11.	725820801R00	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4	soubor	11,00	90,30	993,30
12.	725820802R00	Demontáž baterie stojánkové do 1otvoru	soubor	12,00	92,30	1 107,60
13.	725860811R00	Demontáž uzávěrek zápachových jednoduchých	kus	18,00	15,86	285,48
14.	725119306R00	Montáž klozetu závěsného	soubor	15,00	836,85	12 552,75
15.	725119401R00	Montáž předstěnových systémů pro zazdění	soubor	15,00	1 015,35	15 230,25
16.	PC	závěsný klozet s hlubokým splachováním instalační modul 6l s dvojitáčkem, vestavěný předstěnný prvek duraplastové klozetové sedátko s automat.pozvolným sklápěním instalační sada pro WC	soubor	14,00	6 048,00	84 672,00
17.	PC	závěsný klozet s hlubokým splachováním pro imobilní instalační modul 6l s ext.2pneutlačítkem, vestavěný předstěnný prvek duraplastové klozetové sedátko s automat.pozvolným sklápěním instalační sada pro WC	soubor	1,00	7 213,50	7 213,50
18.	725219503R00	Montáž krytu sifonu umyvadel	soubor	33,00	218,40	7 207,20
19.	725219201R00	Montáž umyvadel na konzoly	soubor	36,00	1 116,15	40 181,40
20.	725829201R00	Montáž baterie umyv.a dřezové nástěnné chromové	kus	2,00	324,45	648,90
21.	725829301R00	Montáž baterie umyv.a dřezové stojánkové	kus	34,00	243,08	8 264,72
22.	725859102R00	Montáž ventilu odpadního do D 50 mm	kus	34,00	160,13	5 444,42
23.	PC	umyvadlo diturvit š.cca 500mm, polosloup baterie páková stojánková – chrom 2x rohový odstavný ventil 1/2" s filtry a dopoj.hadičkami instalační sada pro umyvadlo umyvadlový odpadní sifon DN40	soubor	9,00	3 402,00	30 618,00
24.	PC	umyvadlo diturvit v učebně š.cca 500mm, polosloup umyvadlová směšovací stojánková tlačná baterie s omezenou dobou výtoku cca 7s, nastavení teploty na 45°C ovládací kovovou chrom.hlavici = možnost blokace max. teploty vody obsluhou, samočisticí kalibrovaná drážka, flexibilní hadičky z nerez oceli, integrované zpětné klapky a sítko, rohové kohouty, materiály odolné vodnímu kameni, antivandal upevnění, chrom 2x rohový odstavný ventil 1/2"	soubor	24,00	4 746,00	113 904,00
25.	PC	umyvadlo diturvit pro imobilní baterie páková stojánková s prodlouženou pákou – chrom 2x rohový odstavný ventil 1/2" s filtry a dopoj.hadičkami směšovací ventil s bezpečnostní pojistkou proti opaření při výpadku studené vody, zpětné klapky, nastavitelná teplota 45°C připojení 3/8",min. průtok 3 l/min průtok při tlaku vody 1 bar 7 l/min /pod dvířky instalační sada pro umyvadlo umyvadlový odpadní sifon DN40 vestavěný do zdi	soubor	1,00	3 664,50	3 664,50
26.	PC	dřezové umyvadlo cca 500/400mm nerezové s přepadem baterie páková nástěnná s prodlouženou pákou – chrom směšovací ventil s bezpečnostní pojistkou proti opaření při výpadku studené vody, zpětné klapky, nastavitelná teplota 45°C připojení 3/8",min. průtok 3 l/min průtok při tlaku vody 1 bar 7 l/min /pod dvířky + rohový ventil s filtrem odp.ventil click-clack instalační sada pro dřez dřezový odpadní sifon DN50	soubor	2,00	4 851,00	9 702,00
27.	725129201R00	Montáž pisoárového záchodku bez nádrže	soubor	7,00	1 675,80	11 730,60
28.	725859102R00	Montáž ventilu odpadního do D 50 mm	kus	7,00	160,13	1 120,91
29.	725819201R00	Montáž ventilu nástěnného G 1/2	soubor	7,00	139,13	973,91

30.	PC	nástěnný pisoár baterie senzorová – radarová, zdroj 230V rohový odstavňý ventil 1/2" s filtrem instalační sada pro pisoary odpadní sifon vestavěný DN50	soubor	7,00	9 387,00	65 709,00
31.	725137111R00	Splachovací zařiz., děrovaná trubka Pz, dl. 1 m	soubor	4,00	674,10	2 696,40
32.	725339101R00	Montáž výlevky diturvitové, bez nádrže a armatur	kus	5,00	996,45	4 982,25
33.	725829201R00	Montáž baterie umyv. a dřezové nástěnné chromové	kus	5,00	324,45	1 622,25
34.	PC	výlevka diturvit s mříží nástěnná páková baterie splachovací nádržka s plovákem, dopoj. roh. ventilem a propoj. trubkou	soubor	4,00	5 103,00	20 412,00
35.	PC	výlevka nástěnná plastová s mříží nástěnná páková baterie odpadní sifon DN50	soubor	1,00	1 428,00	1 428,00
36.	725249102R00	Montáž sprchových mís a vaniček	soubor	5,00	1 993,95	9 969,75
37.	725849201R00	Montáž baterií sprchových, pevná výška	kus	5,00	411,60	2 058,00
38.	725249103R00	Montáž sprchových koutů	soubor	4,00	1 614,90	6 459,60
39.	725859102R00	Montáž ventilu odpadního do D 50 mm	kus	5,00	160,13	800,65
40.	PC	sprchový kout / dveře/ stávající – záchranná demontáž a montáž baterie nást. směšovací sprchová páková s vývodem pro sprch. hadici s růžicí, držák ruční sprchy, mosazná prochromovaná, vpušť se sprch. sifonem DN50	soubor	1,00	4 788,00	4 788,00
41.	PC	sprchový kout 800/800mm, sprchová vanička plechová smaltovaná s podpěrama /podezděním/ 800/800mm a soklem, sprchová tlačná směšovací baterie s omezenou dobou výtoku, přednastavené ovládání teploty max. 45°C otáčením kovové chrom. hlavice, krycí nerez deska s těsnicí podložkou, montážní nerez rámeček, integrované zpětné klapky + filtrační sítko, samočisticí kalibrovaná drážka, materiály odolné vodnímu kameni, robustní pevná sprchová hlavice odolná proti vandalismu, upevnění hlavice odolné proti vytočení ze zdi, výtokové trysky s úpravou proti vodnímu kameni, tělo z prochromované mosazi, připojení: 1/2", zástěna š. 800mm s rámem výšky 2000mm, plastová, posuvná vpušť se sprch. sifonem DN50	soubor	2,00	4 851,00	9 702,00
42.	PC	sprchový kout 900/900mm, sprchová vanička plechová smaltovaná s podpěrama /podezděním/ 900/900mm a soklem sprchová tlačná směšovací baterie s omezenou dobou výtoku, přednastavené ovládání teploty max. 45°C otáčením kovové chrom. hlavice, krycí nerez deska s těsnicí podložkou, montážní nerez rámeček, integrované zpětné klapky + filtrační sítko, samočisticí kalibrovaná drážka, materiály odolné vodnímu kameni, robustní pevná sprchová hlavice odolná proti vandalismu, upevnění hlavice odolné proti vytočení ze zdi, výtokové trysky s úpravou proti vodnímu kameni, tělo z prochromované mosazi, připojení: 1/2", zástěna 2x š. 900mm s rámem výšky 2000mm, plastová, posuvná - rohová vpušť se sprch. sifonem DN50	soubor	2,00	4 998,00	9 996,00
43.	725814126R00	Ventil pračkový DN 15 x DN 20	soubor	2,00	415,28	830,56
44.	725980113R00	Dvířka 300 x 300 mm v rámu	kus	48,00	343,35	16 480,80
45.	PC	Sifon kondenzační DN32 s vest. suchou kul. + ČK	kus	4,00	714,00	2 856,00
46.	PC	Sifon kondenzační DN40 s vest. suchou kul. + ČK	kus	5,00	714,00	3 570,00
47.	PC	Sifon kondenzační DN50 s vest. suchou kul. + ČK	kus	3,00	934,50	2 803,50
48.	PC	Sifon kondenzační DN70 s vest. suchou kul. + ČK	kus	3,00	934,50	2 803,50
49.	725829301R00	Montáž baterie umyv. a dřezové stojánkové	kus	4,00	243,08	972,32
50.	725859102R00	Montáž ventilu odpadního do D 50 mm	kus	4,00	160,13	640,52
51.	PC	Dod. sada dřezové stoj. baterie pákové a sifonu DN50	kus	4,00	2 982,00	11 928,00

52.	PC	Dod+mont-přečerpávací sada do kotelny - automaticky pracující bezhlučné přečerpávací zařízení splaškové vody připravené k okamžitému připojení, dle EN 12050-2, pro nadúrovňovou instalaci, se všemi potřebnými spínacími a ovládacími zařízeními. 400W/230V 2,5M3/H 6M. Výtlak D40-do 10m s KK+ZV+VK a zápach.smyčkou Součásti zařízení: Spolehlivé ponorné motorové čerpadlo Integrovaná zpětná klapka Filtr s aktivním uhlím Přepadová pojistka Flexibilní spojovací hrdla	sada	2,00	4 473,00	8 946,00
53.	PC	Dod+mont-přečerpávací sada do jímky - automaticky pracující bezhlučné přečerpávací zařízení splaškové vody připravené k okamžitému připojení, s plovákem do jímky Vybavení/funkce: Připojovací kabel se zástrčkou Termická kontrola motoru Chlazení obtékáním pláště Obsah dodávky: Čerpadlo s kabelem, zástrčkou a instalovaným plovákovým spínačem Přiloženou zpětnou klapkou Hadicové připojení s vnějším závitem nebo hadicovým hrdlem (35 mm) 750W/230V 3M3/H 6M. Výtlak D40-do 10m s KK+ZV+VK a zápach.smyčkou Součásti zařízení: Spolehlivé ponorné motorové čerpadlo Integrovaná zpětná klapka Filtr s aktivním uhlím Přepadová pojistka Flexibilní spojovací hrdla	sada	1,00	19 530,00	19 530,00
54.	998725203R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 24 m	%	576267,15	0,00	2 074,56
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				136 031,95
1.	767996801R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg	kg	320,00	55,23	17 673,60
2.	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	175,00	231,00	40 425,00
3.	767995102R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 10 kg	kg	25,00	166,95	4 173,75
4.	767995103R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 20 kg	kg	150,00	123,90	18 585,00
5.	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 50 kg	kg	210,00	60,69	12 744,90
6.	PC	Požárně ochranná manžeta DN50	kus	48,00	472,50	22 680,00
7.	PC	Požárně ochranná manžeta DN100	kus	9,00	1 417,50	12 757,50
8.	713571118R00	Požárně ochranná manžeta DN160	kus	2,00	2 025,45	4 050,90
9.	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	133090,65	0,02	2 941,30
Díl:		HZS				70 875,00
1.	HZS	HZS - zkouška vodoinstalací	hod	60,00	472,50	28 350,00
2.	HZS	HZS - zkouška kanalizace	hod	60,00	472,50	28 350,00
3.	HZS	HZS - zkouška plynu	hod	30,00	472,50	14 175,00

Celkem bez DPH

2 698 664,32