

P.č.	Název položky	M.j.	Množství
<b>Vnitřní kanalizace</b>			
1	Potrubí z PVC - pro venkovní kanalizaci (KG systém) - hrdlové spoje - Ø 110 x 3,2 , vč. tvarovek, písk. podsypu a obsypu	m	50,00
2	Potrubí z PVC - pro venkovní kanalizaci (KG systém) - hrdlové spoje - Ø 125 x 3,2 , vč. tvarovek, pískového podsypu a obsypu	m	126,00
3	Potrubí z PVC - pro venkovní kanalizaci (KG systém) - hrdlové spoje - Ø 160 x 4,0, vč. tvarovek, pískového podsypu a obsypu	m	20,00
4	Potrubí z PVC - pro venkovní kanalizaci (KG systém) - hrdlové spoje - Ø 200 x 4,5, vč. tvarovek, pískového podsypu a obsypu	m	46,00
5	Potrubí z PVC - pro venkovní kanalizaci (KG systém) - hrdlové spoje - Ø 110 x 3,2 - svislé části svodného potrubí (od patního kolena k podlaze)	m	48,00
6	Potrubí z PP - pro vnitřní kanalizaci (HT systém) - hrdlové spoje - Ø 32 x 1,8, vč. tvarovek	m	12,00
7	Potrubí z PP - pro vnitřní kanalizaci (HT systém) - hrdlové spoje - Ø 40 x 1,8, vč. tvarovek	m	17,00
8	Potrubí z PP - pro vnitřní kanalizaci (HT systém) - hrdlové spoje - Ø 50 x 1,8, vč. tvarovek	m	54,00
9	Potrubí z PP - pro vnitřní kanalizaci (HT systém) - hrdlové spoje - Ø 75 x 1,9, vč. tvarovek	m	29,00
10	Potrubí z PP - pro vnitřní kanalizaci (HT systém) - hrdlové spoje - Ø 110 x 2,7, vč. tvarovek	m	66,00
11	Čistící tvarovka plastová (HT systém) - Ø 50	ks	2,00
12	Čistící tvarovka plastová (HT systém) - Ø 75	ks	6,00
13	Čistící tvarovka plastová (HT systém) - Ø 110	ks	10,00
14	Dvířka nerezová 150 x 300 mm	ks	18,00
15	Přívzdušňovací ventil, DN 50, HL 900N	ks	1,00
16	Přívzdušňovací ventil, DN 75, HL 900N	ks	4,00
17	Přívzdušňovací ventil, DN 100, HL 900N ECO	ks	4,00
18	Podomítkový kondenzační sifon, DN 32, vč. připojovacích kusů, např. HL 138	ks	4,00
19	Mřížka nerezová 150 x 150	ks	8,00
20	Přechodový kus na PP/lit. DN 100 (125)	ks	1,00
21	Podlahová vpust, nerez mřížka, svislý odtok DN 100, vodní + suchá zápachová uzávěrka, např. HL 310 NPr (VP1)	ks	1,00
22	Celonerezový odvodňovací žlab s krycí deskou, š. 140 mm, dl. 1750 mm, včetně sifonu, vodorovný odtok DN 50 (OZ1)	ks	2,00
23	Celonerezový odvodňovací žlab s krycí deskou, š. 140 mm, dl. 2900 mm, včetně sifonu, vodorovný odtok DN 50 (OZ2)	ks	1,00
24	Celonerezový odvodňovací žlab s krycí deskou, š. 140 mm, dl. 2750 mm, včetně sifonu, vodorovný odtok DN 50 (OZ3)	ks	2,00
25	Drobný pomocný, kotvicí a těsnicí materiál	kpl	1,00
26	Zkouška těsnosti kanalizace	m	468,00
<b>Revizní šachty DN 400</b>			
1	Šachtové dno DN 400 pro potrubí KG DN 200, sběrné	ks	4,00
2	Šachtová roura DN 400, dl. 1500 mm	ks	4,00
3	Litinový poklop DN 400, tř. B125,vč. rámu BEGU	ks	4,00
4	KG redukce 200/160	ks	4,00
5	KG redukce 160/125	ks	3,00
6	KG zátka 200	ks	5,00
7	Osazení a kompletace revizní šachty DN 400	ks	4,00
<b>Vnitřní vodovod</b>			
1	Plastové potrubí PP-RCT - Ø 20 x 2,3, vč. tvarovek - pro rozvody studené pitné vody	m	64,00

P.č.	Název položky	M.j.	Množství
2	Plastové potrubí PP-RCT - Ø 25 x 2,8, vč. tvarovek - pro rozvody studené pitné vody	m	96,00
3	Plastové potrubí PP-RCT - Ø 32 x 3,6, vč. tvarovek - pro rozvody studené pitné vody	m	33,00
4	Plastové potrubí PP-RCT - Ø 40 x 4,5, vč. tvarovek - pro rozvody studené pitné vody	m	5,00
5	Plastové potrubí PP-RCT - Ø 50 x 5,6, vč. tvarovek - pro rozvody studené pitné vody	m	54,00
6	Plastové potrubí PP-RCT FIBER BASALT PLUS - Ø 20 x 2,8, vč. tvarovek - pro rozvody teplé vody a cirkulace teplé vody	m	56,00
7	Plastové potrubí PP-RCT FIBER BASALT PLUS - Ø 25 x 3,5, vč. tvarovek - pro rozvody teplé vody a cirkulace teplé vody	m	75,00
8	Plastové potrubí PP-RCT FIBER BASALT PLUS - Ø 32 x 4,5, vč. tvarovek - pro rozvody teplé vody a cirkulace teplé vody	m	91,00
9	Plastové potrubí PP-RCT FIBER BASALT PLUS - Ø 40 x 5,6, vč. tvarovek - pro rozvody teplé vody a cirkulace teplé vody	m	3,00
10	Plastové potrubí PP-RCT FIBER BASALT PLUS - Ø 50 x 6,9, vč. tvarovek - pro rozvody teplé vody a cirkulace teplé vody	m	54,00
11	Potrubí z uhlíkové oceli, oboustranně pozinkované, lisované spoje - DN 25, vč. tvarovek - pro rozvody požární vody	m	5,00
12	Potrubí z uhlíkové oceli, oboustranně pozinkované, lisované spoje - DN 32, vč. tvarovek - pro rozvody požární vody	m	26,00
13	Pěnová PE izolace pro potrubí studené vody - vedené v konstrukcích - Ø 22/6	m	64,00
14	Pěnová PE izolace pro potrubí studené vody - vedené v konstrukcích - Ø 28/6	m	88,00
15	Pěnová PE izolace pro potrubí studené vody - vedené v konstrukcích - Ø 35/6	m	23,00
16	Pěnová PE izolace pro potrubí studené vody - vedené volně (pod stropem, nad podhledem) - Ø 28/9	m	8,00
17	Pěnová PE izolace pro potrubí studené vody - vedené volně (pod stropem, nad podhledem) - Ø 35/9	m	10,00
18	Pěnová PE izolace pro potrubí studené vody - vedené volně (pod stropem, nad podhledem) - Ø 40/9	m	5,00
19	Pěnová PE izolace pro potrubí studené vody - vedené volně (pod stropem, nad podhledem) - Ø 54/9	m	54,00
20	Pěnová PE izolace pro potrubí teplé vody a cirkulace TV - vedené v konstrukcích - Ø 22/13	m	54,00
21	Pěnová PE izolace pro potrubí teplé vody a cirkulace TV - vedené v konstrukcích - Ø 28/13	m	66,00
22	Pěnová PE izolace pro potrubí teplé vody a cirkulace TV - vedené v konstrukcích - Ø 35/13	m	23,00
23	Pěnová PE izolace pro potrubí teplé vody a cirkulace TV - vedené volně (pod stropem, nad podhledem) - Ø 22/20	m	2,00
24	Pěnová PE izolace pro potrubí teplé vody a cirkulace TV - vedené volně (pod stropem, nad podhledem) - Ø 28/20	m	9,00
25	Pěnová PE izolace pro potrubí teplé vody a cirkulace TV - vedené volně (pod stropem, nad podhledem) - Ø 35/20	m	68,00
26	Pěnová PE izolace pro potrubí teplé vody a cirkulace TV - vedené volně (pod stropem, nad podhledem) - Ø 40/20	m	3,00
27	Pěnová PE izolace pro potrubí teplé vody a cirkulace TV - vedené volně (pod stropem, nad podhledem) - Ø 54/25	m	54,00
28	Pěnová PE izolace pro potrubí požární vody - Ø 28/6	m	5,00
29	Pěnová PE izolace pro potrubí požární vody - Ø 35/6	m	26,00
30	Kulový kohout plastový navařovací, s pákovou nebo křídlovou rukojetí (KK1) - D 20	ks	1,00
31	Kulový kohout plastový navařovací, s pákovou nebo křídlovou rukojetí (KK1) - D 25	ks	15,00
32	Kulový kohout plastový navařovací, s pákovou nebo křídlovou rukojetí (KK1) - D 32	ks	8,00
33	Kulový kohout plastový navařovací, s pákovou nebo křídlovou rukojetí (KK1) - D 40	ks	1,00
34	Kulový kohout pračkový rohový 1/2"x3/4", vč. zpětné klapky (KK2)	ks	2,00
35	Kulový kohout závitový, s pákovou nebo křídlovou rukojetí (KK3) - DN 25	ks	2,00
36	Vypouštěcí kohout mosazný (VK) - DN 15	ks	1,00

P.č.	Název položky	M.j.	Množství
37	Trojcestný termostatický směšovací ventil, nastavitelný, vč. zpětných klapek na přívodu - DN 20 (TRV)	kpl	1,00
38	Hydrantový systém D25 s tvarově stálou hadicí dl. 30 m, pro instalaci do zdi	ks	1,00
39	Napojení na stávající potrubí do DN 50	ks	6,00
40	Drobný pomocný, kotvicí a těsnicí materiál	kpl	1,00
41	Tlaková zkouška vodovodu, proplach a dezinfekce potrubí	m	562,00
	<b>Zařizovací předměty</b>		
1	Umývadlo keramické - s otvorem pro baterii, např. JIKA LYRA, š. 60 cm (U1) + instalační sada pro umyvadlo + směšovací baterie umyvadlová stojánková, páková, vč. připojovacích hadic + 2x rohový ventil s filtrem 1/2" x 3/8" + sifon umyvadlový mosazný chromovaný, DN 32, včetně odtokového ventilu	kpl	16,00
2	Umývadlo keramické - s otvorem pro baterii, š. 50 cm, např. JIKA LYRA (U2) + instalační sada pro umyvadlo + směšovací baterie umyvadlová stojánková, páková, vč. připojovacích hadic + 2x rohový ventil s filtrem 1/2" x 3/8" + sifon umyvadlový podomítkový, DN 40, vč. odtokového ventilu + svislé madlo k umyvadlu	kpl	1,00
3	Umývadlo keramické - s otvorem pro baterii, např. JIKA LYRA, š. 50 cm (U3) + instalační sada pro umyvadlo + směšovací baterie umyvadlová stojánková, páková, vč. připojovacích hadic + 2x rohový ventil s filtrem 1/2" x 3/8" + sifon umyvadlový mosazný chromovaný, DN 32, včetně odtokového ventilu	kpl	2,00
4	Závěsné WC, např. Lyra Plus, dl. 53 cm (WC1) + montážní prvek pro WC pro zazdění, např. GEBERIT KOMBIFIX, ovládání zepředu, vč. příslušenství + ovládací tlačítko GEBERIT nerezové, dvě splachovací množství + duroplastové WC sedátko (JIKA)	kpl	16,00
5	Závěsné WC, např. Lyra Plus, dl. 53 cm (WC2) + montážní prvek pro WC pro zazdění, např. GEBERIT KOMBIFIX, ovládání zepředu, vč. příslušenství + ovládací tlačítko GEBERIT, dvě splachovací množství + duroplastové WC sedátko (JIKA) + skopné madlo dl. 600 mm + pevné madlo dl. 700 mm horní hrana klozetu ve výšce 46 cm nad podlahou	kpl	1,00
6	Keramický pisoár GOLEM s automatickým splachovačem, např. AUP 5-II (PZ), včetně příslušenství (elektronika se snímačem, rohový ventil, elmag. ventil, samonasávací sifon, připojovací hadice, instalační sada)	kpl	7,00
7	Sprcha zděná (dod. stavby) (S1) + baterie sprchová páková podomítková, s 1 výstupem + sprcha hlavová pevná, včetně ramena + celonerezový podlahový odvodňovací žlab s krycí deskou, š. 140 mm, dl. 950 mm, včetně sifonu, vodorovný odtok DN 50	kpl	1,00
8	Sprcha zděná (dod. stavby) (S2) + baterie sprchová páková podomítková, s 1 výstupem + sprcha hlavová pevná, včetně ramena + celonerezový podlahový odvodňovací žlab s krycí deskou, š. 140 mm, dl. 1750 mm, včetně sifonu, vodorovný odtok DN 50	kpl	1,00
9	Sprcha zděná (dod. stavby) (S3) + 2x baterie sprchová páková podomítková, s 1 výstupem + 2x sprcha hlavová pevná, včetně ramena + celonerezový podlahový odvodňovací žlab s krycí deskou, š. 140 mm, dl. 1750 mm, včetně sifonu, vodorovný odtok DN 50	kpl	1,00

P.č.	Název položky	M.j.	Množství
10	Sprcha zděná (dod. stavby) (S4) + 2x baterie sprchová páková podomítková, s 1 výstupem + 2x sprcha hlavová pevná, včetně ramena + celonerezový podlahový odvodňovací žlab s krycí deskou, š. 140 mm, dl. 2050 mm, včetně sifonu, vodorovný odtok DN 50	kpl	1,00
11	Sprcha zděná (dod. stavby) (S5) + 2x baterie sprchová páková podomítková, s 1 výstupem + 2x sprcha hlavová pevná, včetně ramena + celonerezový podlahový odvodňovací žlab s krycí deskou, š. 140 mm, dl. 2250 mm, včetně sifonu, vodorovný odtok DN 50	kpl	4,00
12	Sprcha zděná (dod. stavby) (S6) + 2x baterie sprchová páková podomítková, s 1 výstupem + 2x sprcha hlavová pevná, včetně ramena + celonerezový podlahový odvodňovací žlab s krycí deskou, š. 140 mm, dl. 1950 mm, včetně sifonu, vodorovný odtok DN 50	kpl	2,00
13	Sprcha zděná (dod. stavby) (S7) + baterie sprchová páková nástěnná 1/2"x150, vč. sprchové hadice s ruční sprchou + celonerezový podlahový odvodňovací žlab s krycí deskou, š. 140 mm, dl. 900 mm, včetně sifonu, vodorovný odtok DN 50 + sklopné sedátko min. 450 x 450 mm ve výšce 460 mm nad podlahou + vodorovné madlo dl. 600 mm (ve výšce 800 mm) + svislé madlo dl. 500 mm + sklopné madlo + závěs	kpl	1,00
14	Vanička na nohy keramická, např. Geberit Publica 39 x 48 cm (VN) + instalační sada (T-konzoly) + sifon dřezový DN 50, včetně odtokového ventilu + baterie páková umyvadlová nástěnná 1/2" x 150 mm	kpl	5,00
15	Vířivka - specifikace viz samostatná příloha (VŘ)	kpl	1,00
16	Keramická výlevka podlahová (VL1), včetně sklopné mříže + instalační a připojovací sada pro výlevku + baterie dřezová páková nástěnná + 2x chromované prodloužení baterie + splachovací nádržka s příslušenstvím (napouštěcí a splachovací ventil, potrubí, připojovací manžeta)	kpl	1,00
17	Kuchyňský dřez jednodílný nerezový (DJ) + baterie dřezová páková stojánková, vč. připojovacích hadic + 2x rohový ventil s filtrem 1/2" x 3/8" + sifon dřezový DN 50, včetně odtokového ventilu	kpl	2,00
18	Napájecí zdroj automatických splachovačů pisoárů ZAC 1/20 (20 VA, 12/230 V)	ks	1,00
19	Napájecí zdroj automatických splachovačů pisoárů ZAC 1/50 (50 VA, 12/230 V)	ks	1,00
20	Pomocný materiál (montážní příslušenství)	kpl	1,00

**Poznámka:**

*U vybraných výrobků je pro jasné a přesné vymezení požadovaných parametrů uveden možný výrobce (v souladu s odst. 9, §44, zák. č. 137/2006 Sb.).*

*Při realizaci lze použít i jiného výrobce (dodavatele) při splnění technických parametrů uvedeného typu výrobku možného výrobce (dodavatele).*

*Technickými parametry se mj. rozumí pevnostní charakteristiky, fyzikálně technické vlastnosti, parametry spotřeby a výkonu, rozměry, hmotnosti, hlukové parametry, materiálové provedení, design/estetické a kvalitativní vlastnosti, provozní vlastnosti, životnost, způsob ovládání, vazby na ostatní profese apod.*

*Případné změny je nutné dokladovat (např. statickým výpočtem), konzultovat a odsouhlasit projektantem, tj. zpracovatelem tohoto projektu.*