

**Pitná a teplá voda**

1.	Potrubí z polypropylenu	
	do $\phi$ 32	370 m
	$\phi$ 40 - $\phi$ 63	305 m
	$\phi$ 76 - $\phi$ 90	42 m
2.	Izolace potrubí izolačními trubicemi tl. 13 mm	
	do $\phi$ 35	370 m
	$\phi$ 42 - $\phi$ 65	305 m
	$\phi$ 76 - $\phi$ 92	42 m
3.	Kulový kohout uzavírací plastový	
	d 20	5 ks
	d 25	10 ks
	d 32	1 ks
	d 40	2 ks
	d 50	2 ks
	d 63	4 ks
4.	Kompenzátor pro potrubí PPR	
	do $\phi$ 40	8 ks
5.	„U“ kompenzátor 400x600 mm z potrubí PPR 63	3 ks
6.	Umývadlová baterie jednopáková nástěnná	23 ks
7.	Dřezová baterie jednopáková nástěnná	10 ks
8.	Rohový ventil s přípojovací hadičkou SD ½“	11 ks
9.	Keramický pisoár s automatickým radarovým splachovačem	5 ks
	Napájecí zdroj 24Vss	2 ks
10.	Kulový ventil 3/4“	1 ks
11.	Mezipřírubová uzavírací klapka PN 16	
	DN 80	2 ks
	DN 50	11 ks
	DN 32	4 ks
12.	Plochá příruba ocelová PN 16	
	DN 80 vč. lemového nákržku d 90	3 kpl
	DN 50 vč. lemového nákržku d 63	11 kpl
	DN 32 vč. lemového nákržku d 40	4 kpl
13.	Přírubový spoj PN 16	
	DN 80	5 ks
	DN 50	22 ks
	DN 32	8 ks
14.	Elektromagnetická úpravna vody (ručně nastavitelná v deseti stupních), 230 V – rozsah průtoků 0,2 – 25,0 m <sup>3</sup> /hod.	1 ks
15.	UV lampa na TUV včetně řídicí jednotky a UV senzoru, příkon 230 W, 230 V – průtok do 16,1 m <sup>3</sup> /hod., připojení přírubové DN 80	1 kpl

- |  |          |
|--|----------|
| 16. Zhotovení rozdělovače pitné vody $\phi$ 200 mm dl. 2,0 m, mat. tř. 11 (vnitřní nátěr s atestem na pitnou vodu), odbočky s přírubami (DN 80 – 2 ks, DN 50 – 7 ks) včetně izolace a podpěr | 1 kpl    |
| 17. Zhotovení rozdělovače TUV $\phi$ 200 mm dl. 1,0 m, mat. tř. 11 (vnitřní nátěr s atestem na pitnou vodu), odbočky s přírubami (DN 50 – 4 ks) včetně izolace a podpěr                      | 1 kpl    |
| 18. Zhotovení sběrače cirkulace TUV $\phi$ 200 mm dl. 1,0 m, mat. tř. 11 (vnitřní nátěr s atestem na pitnou vodu), odbočky s přírubami (DN 32 – 4 ks) včetně izolace a podpěr                | 1 kpl    |
| 19. Napojení a uchycení výustek 1/2"   | 83 ks    |
| 20. Požárně ochranná manžeta (ucpávka)   |          |
| do $\phi$ 32   | 8 ks     |
| do $\phi$ 65   | 8 ks     |
| do $\phi$ 80   | 1 ks     |
| 21. Uchycení potrubí   | 1,0 kg/m |
| 22. Proplach a tlaková zkouška potrubí   |          |
| 23. Zednické výpomoci, vrtání prostupů do $\phi$ 65  |          |

### **Požární voda**

- |  |          |
|--|----------|
| 1. Potrubí pozinkované ocelové závitové bezešvé  |          |
| 6/4"   | 26 m     |
| 2"   | 102 m    |
| 3"   | 40 m     |
| 2. Izolace potrubí izolačními trubicemi tl. 13 mm  |          |
| $\phi$ 42/13   | 26 m     |
| $\phi$ 52/13   | 102 m    |
| $\phi$ 89/13   | 40 m     |
| 3. Požární hydrant s tvarově stálou hadicí (průměr hadice 25mm, délka hadice 30m) – instalace do výklenku ve zdi | 3 ks     |
| 4. Požárně ochranná manžeta (ucpávka)  |          |
| $\phi$ 65  | 8 ks     |
| 5. Příruba ocelová závitová DN 80/3" PN 16   | 1 ks     |
| 6. Přírubový spoj DN 80 PN 16  | 1 ks     |
| 7. Uchycení potrubí  | 1,0 kg/m |
| 8. Proplach a tlaková zkouška potrubí  |          |
| 9. Zednické výpomoci, vrtání prostupů do $\phi$ 65   |          |

**Splašková kanalizace**

1. Potrubí PVC-KG vč. tvarovek do DN 150 do DN 200	142 m 28 m
2. Potrubí PP-HT vč. tvarovek do DN 100	260 m
3. Ventilační hlavice kanalizační do DN 100	3 ks
4. Podomítková zápachová uzávěrka se zpětným uzávěrem DN 50	10 ks
5. Vpust podlahová s izolační soupravou DN 70 (svislý odpad)	11 ks
6. Ponorné kalové čerpadlo s plovákem ( 0,48 kW, 220 V, IP 68 )	1 ks
7. Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40 DN 50 DN 100	15 ks 10 ks 12 ks
8. Požárně ochranná manžeta (ucpávka) do $\phi$ 110	85 ks
9. Zednické výpomoci, vrtání prostupů do $\phi$ 200	
10. Uchycení potrubí	1,0 kg/m
11. Zkouška těsnosti kanalizace	
12. Zemní práce : výkop š.= 0,7 m, hl.= 0,8 m , podsyp potrubí pískem, zához (venkovní zpevněná plocha)	170 m

**Dešťová kanalizace**

1. Potrubí PP-HT vč tvarovek do DN 125	125 m
2. Potrubí PVC-KG vč tvarovek do DN 150 do DN 200	114 m 36 m
3. Střešní vtok tepelně izolovaný s elektrickým ohřevem pro ploché střechy s továrně připojeným živичným izolačním pásem (dle skladby střechy) DN 110	11 ks

- |  |          |
|--|----------|
| 4. Vpust terasová s izolační soupravou se suchou klapkou proti zápachu DN 100 (svislý odpad)           | 1 ks     |
| 5. Požárně ochranná manžeta (ucpávka) do $\phi$ 125  | 22 ks    |
| 6. Zednické výpomoci, vrtání prostupů $\phi$ 125 - komplet   |          |
| 7. Uložení potrubí   | 1,0 kg/m |
| 8. Zkouška těsnosti kanalizace   |          |
| 9. Zemní práce : výkop š.= 0,7 m, hl.= 0,8 m , podsyp potrubí pískem, zához (venkovní zpevněná plocha) | 164 m    |

### **Zařizovací předměty**

- |  |       |
|--|-------|
| 1. Umývadlo diturvitové 550 x 420 mm (bez otvoru pro baterii), zápach. uzávěr a upevň.prvky          | 13 ks |
| 2. Umývadlo diturvitové pro tělesně postižené (bez otvoru pro baterii), zápach. uzávěr a upevň.prvky | 2 ks  |
| 3. Klozet KOMBI (odpad vodorovný) včetně sedátka   | 5 ks  |
| 4. Klozet KOMBI (odpad svislý) včetně sedátka  | 4 ks  |
| 5. Klozet KOMBI (odpad vodorovný) pro tělesně postižené + sedátko                                    | 2 ks  |
| 6. Výlevka diturvitová stacionární včetně výklopné mříže   | 1 ks  |

### **Zpracování prováděcí dokumentace**