

<i>Obj. číslo</i>	<i>Název</i>	<i>Hmotnost</i> <i>(kg)</i>	<i>M.J.</i>	<i>Počet</i> <i>MJ</i>	<i>Hmot.</i> <i>celkem</i> <i>(kg)</i>
-------------------	--------------	--------------------------------	-------------	---------------------------	--

ZDRAVOTNÍ INSTALACE**VNITŘNÍ VODOVOD****ROZVODY POTRUBÍ**

1	Vodovodní tlakové potrubí s ochranným pláštěm PE 100+ (vnější barva modrá) SDR 11 - Ø63 × 5,8 mm	0,90	m	1,0	0,90
2	PE chránička Ø75×3,0 mm , černá s modrými pruhy	0,50	m	1,0	0,50
3	Signalizační vodič CY 2,5	0,05	m	2,0	0,10
4	Modrá výstražná fólie	0,10	m	1,0	0,10
5	Plast. potrubí PPR 20 × 2,8 PN 16 (včetně tvarovek)	0,148	m	95,0	14,06
6	Plast. potrubí PPR 25 × 3,5 PN 16 (včetně tvarovek)	0,230	m	58,0	13,34
7	Plast. potrubí PPR 32 × 4,5 PN 16 (včetně tvarovek)	0,376	m	37,0	13,91
8	Plast. potrubí PPR 40 × 5,6 PN 16 (včetně tvarovek)	0,568	m	5,0	2,8
9	Plast. potrubí PPR 50 × 6,9 PN 16 (včetně tvarovek)	0,890	m	35,0	31,2
10	Potrubí z uhlíkové oceli 28 × 1,5 , uvnitř/vně pozinkované	0,8	m	9,0	7,2
11	Potrubí z uhlíkové oceli 35 × 1,5 , uvnitř/vně pozinkované	0,9	m	7,0	6,3
12	Potrubí z uhlíkové oceli 42 × 1,5 , uvnitř/vně pozinkované	1,1	m	4,0	4,2
13	Potrubí z uhlíkové oceli 54 × 1,5 , uvnitř/vně pozinkované	2,8	m	18,0	50,4
Rozvody potrubí - součet					145,00

ARMATURY

14	Rohový ventil zn. IVAR typ 70802 , 1/2" x 3/8"	0,40	ks	11,0	4,40
15	Podomítková zápachová uzávěrka DN 50 a pochromovaný ventil 1/2" se zpětnou klapkou , krycí deska nerez	0,80	ks	5,0	4,00
16	Zahradní kulový uzávěr Js 1/2"-3/4"	0,65	ks	1,0	0,65
17	Vypouštěcí kohout G 1/2"	0,40	ks	5,0	2,00
18	Kulový kohout IVAR Perfecta typ 8363 - G 2"	1,2	kus	2,0	2,5
19	Kulový kohout s vypouštěním - voda G 2"	0,70	ks	1,0	0,70
20	Filtr závitový IVAR typ 08412 - G 2"	1,2	kus	1,0	1,2
21	Zpětná klapka IVAR typ Eura lehká 08030 - G 2"	0,9	kus	1,0	0,9
22	Kulový kohout plastový - typ D 20 mm	0,30	ks	2,0	0,60
23	Kulový kohout plastový - typ D 25 mm	0,40	ks	1,0	0,40
24	Kulový kohout plastový - typ D 32 mm	0,65	ks	1,0	0,65
25	Kulový kohout plastový - typ D 50 mm	0,90	ks	1,0	0,90
26	KIT bezpečnostní skupiny zn. IVAR k zásobníkům TV typ MTGDS05 (obsahuje: pojistný ventil , kulový uzávěr , zpětný ventil , směšovací ventil)	1,5	ks	2,0	3,0
27	Ostatní drobný montážní nespecifikovaný materiál	20,00	kpl	1,0	20,00
Armatury - součet					21,89

<i>Obj. číslo</i>	<i>Název</i>	<i>Hmotnost (kg)</i>	<i>M.J.</i>	<i>Počet MJ</i>	<i>Hmot. celkem (kg)</i>
-------------------	--------------	--------------------------	-------------	---------------------	----------------------------------

ČERPADLA

28	Ponorné kalové čerpadlo zn. IVAR typ DAB.NOVA 180 M-A SV - 1x220-240V , vestavěná tepelná ochrana motoru a kondenzátor stupeň krytí: IP68 , třída izolace: F , rozsah teploty kapaliny: od 0 °C do +35 °C , čerpaná kapalina: odpadní voda bez vláken , max. hloubka ponoření: 7 m , max. velikost částic 25 mm	5,00	ks	2,0	10,00
Čerpadla - součet					10,00

OHŘÍVAČE TEPLÉ VODY A JEJICH PŘÍSL.

29	Elektrický zásobníkový ohřívač TV zn. KP MARK typ Antikor EL 100 , objem 100 litrů , závěsné provedení , topná spirála 2,0 kW , 230V/50Hz	40,0	ks	2,0	80,00
30	Beztlakový elektrický zásobníkový ohřívač TV zn. STIEBEL ELTRON typ SNU 5 Sli , objem 5,0 litrů , instalace pod odběrné místo , el. přípojka 2,0 kW , 400V/50Hz	3,1	ks	15,0	46,50
31	Beztlakový elektrický zásobníkový ohřívač TV zn. STIEBEL ELTRON typ SNU 10 Sli , objem 10,0 litrů , instalace pod odběrné místo , el. přípojka 2,0 kW , 400V/50Hz	5,0	ks	4,0	20,00
32	Beztlakový elektrický zásobníkový ohřívač TV zn. STIEBEL ELTRON typ SN 15 Sli , objem 15,0 litrů , instalace nad odběrné místo , el. přípojka 2,0 kW , 400V/50Hz	6,7	ks	4,0	26,80
33	Páková směšovací baterie zn. STIEBEL ELTRON typ MEW , na umyvadlo , s táhlem ovládaným odtokem , ovládací kartuše s keramickou technologií , beztlaková konstrukce	1,2	ks	15,0	18,00
34	Páková směšovací baterie zn. STIEBEL ELTRON typ MES , na dřez , s otočným výtokem , ovládací kartuše s keramickou technologií , beztlaková konstrukce	1,2	ks	4,0	4,80
35	Dvoukohoutová nástěnná baterie zn. STIEBEL ELTRON typ WKM , montáž nad výlevku , zpětný ventil a škrticí klapka v přípojce studené vody , beztlaková konstrukce	1,3	ks	4,0	5,20
Ohřívače teplé vody a jejich přísl. - součet					201,30

POŽÁRNÍ VODOVOD , HYDRANTY

36	Hydrantový systém zn. HASIL, typ HSH-2 s tvarově stálou hadicí 25/20 , plná dvířka	25,00	kpl	4,0	100,00
37	Hydrantový systém zn. HASIL, typ HSH-2 s tvarově stálou hadicí 25/30 , plná dvířka	30,00	kpl	1,0	30,00
Požární vodovod , hydranty - součet					130,00

TEPELNÉ IZOLACE

38	Izolační hadice zn. ARMACELL typu TUBOLIT DG - TL-22/20-DG (tloušťka izolace 20 mm)	0,3	m	95,0	28,5
----	---	-----	---	-------------	------

<i>Obj. číslo</i>	<i>Název</i>	<i>Hmotnost</i> <i>(kg)</i>	<i>M.J.</i>	<i>Počet</i> <i>MJ</i>	<i>Hmot. celkem</i> <i>(kg)</i>
39	Izolační hadice zn. ARMACELL typu TUBOLIT DG - TL-28/20-DG (tloušťka izolace 20 mm)	0,4	m	67,0	23,5
40	Izolační hadice zn. ARMACELL typu TUBOLIT DG - TL-35/30-DG (tloušťka izolace 30 mm)	0,4	m	44,0	18,5
41	Izolační hadice zn. ARMACELL typu TUBOLIT DG - TL-42/30-DG (tloušťka izolace 30 mm)	0,4	m	9,0	3,8
42	Izolační hadice zn. ARMACELL typu TUBOLIT DG - TL-55/30-DG (tloušťka izolace 30 mm)	0,5	m	53,0	25,4
Tepelné izolace - součet					99,65

VNITŘNÍ KANALIZACE

ROZVODY POTRUBÍ

Potrubí zn. OSMA systém HT (PP)					
43	Potrubí zn. OSMA systém HT (PP) - potrubí DN 40 (včetně tvarovek)	0,24	m	70,0	16,9
44	Potrubí zn. OSMA systém HT (PP) - potrubí DN 50 (včetně tvarovek)	0,31	m	30,0	9,3
45	Potrubí zn. OSMA systém HT (PP) - potrubí DN 75 (včetně tvarovek)	0,48	m	17,0	8,2
46	Potrubí zn. OSMA systém HT (PP) - potrubí DN 110 (včetně tvarovek)	0,98	m	115,0	112,5
Potrubí zn. OSMA systém KG (PVC)					
47	Potrubí zn. OSMA systém KG SN 4 (PVC) - potrubí DN 110 (včetně tvarovek)	1,12	m	30,0	33,7
48	Potrubí zn. OSMA systém KG SN 4 (PVC) - potrubí DN 125 (včetně tvarovek)	1,36	m	36,0	49,0
49	Potrubí zn. OSMA systém KG SN 4 (PVC) - potrubí DN 160 (včetně tvarovek)	2,89	m	12,0	34,7
50	Potrubí zn. OSMA systém KG SN 4 (PVC) - potrubí DN 200 (včetně tvarovek)	3,70	m	14,0	51,8
Drenážní potrubí					
51	Drenážní potrubí DN 50 (včetně tvarovek)	0,35	m	41,0	14,4
Rozvody potrubí - součet					330,38

OSTATNÍ TVAROVKY A ÚPRAVY

52	Větrací hlavice DN 75	0,80	ks	1,0	0,80
53	Větrací hlavice DN 110	1,00	ks	4,0	4,00
54	Přívzdušňovací ventil DN 110	0,90	ks	1,0	0,90
55	Podlahová vpusť DN 50	2,40	ks	4,0	9,60
56	Ostatní drobný montážní nespecifikovaný materiál	10,00	kpl	1,0	10,00
Ostatní tvarovky a úpravy - součet					25,30

ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY

<i>Obj. číslo</i>	<i>Název</i>	<i>Hmotnost</i> <i>(kg)</i>	<i>M.J.</i>	<i>Počet</i> <i>MJ</i>	<i>Hmot.</i> <i>celkem</i> <i>(kg)</i>
<u>ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY A PŘÍSLUŠENSTVÍ</u>					
57	Klozet závěsný včetně prodloužené přívodní trubky	10,00	ks	11,0	110,0
58	Klozet závěsný (v provedení pro imobilní)	10,00	ks	3,0	30,0
59	Sedátko bílé , antibakteriální	0,70	ks	14,0	9,8
60	Instalační modul pro závěsný klozet	6,00	ks	14,0	84,0
61	Montážní sada pro závěsný klozet	1,00	ks	14,0	14,0
62	Ovládací tlačítko chrom	0,50	ks	14,0	7,0
63	Keramická stojící výlevka s plastovou mřížkou , spodní svislý odpad	9,00	ks	4,0	36,0
64	Montážní sada pro výlevku	1,00	ks	4,0	4,0
65	Umyvadlo 55 cm s jedním otvorem	7,00	ks	13,0	91,0
66	Odtokový přepadový ventil	0,50	ks	13,0	6,5
67	Polosloup k umyvadlu	4,00	ks	13,0	52,0
68	Montážní sada pro umyvadla	1,00	ks	13,0	13,0
69	Stojánová jednopáková umyvadlová baterie	1,00	ks	2,0	2,0
70	Umyvadlo zdravotní 64 cm s jedním otvorem	7,00	ks	3,0	21,0
71	Odtokový přepadový ventil pro zdravotní umyvadla	0,50	ks	3,0	1,5
72	Montážní sada pro umyvadla	1,00	ks	3,0	3,0
73	Lékařská páka	0,20	ks	3,0	0,6
74	Odsávací urinál s vnějším přívodem vody	6,00	ks	4,0	24,0
75	Vtoková armatura s tlačným ventilem	0,30	ks	4,0	1,2
76	Sifon DN 50 s vodorovným odpadem	0,30	ks	4,0	1,2
77	Montážní sada pro urinál	1,00	ks	4,0	4,0
78	Sprchová vanička 800x800 mm , čtvercová	4,50	ks	2,0	9,0
79	Nožičky ke sprchovým vaničkám 800x800 mm	0,50	ks	2,0	1,0
80	Zástěna s posuvnými dveřmi 80 cm , bezpečnostní sklo	3,00	ks	2,0	6,0
81	Odpadová souprava s revizním sifonem	0,80	ks	2,0	1,6
82	Nástěnná sprchová baterie s ruční sprchou	1,00	ks	2,0	2,0
83	Držák ruční sprchy	0,10	ks	2,0	0,2
84	Ostatní nespecifikovaný materiál potřebný pro zařizovací předměty a jejich příslušenství	10,00	kpl	1,0	10,0
Zařizovací předměty a příslušenství - součet					545,60

ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE - SOUČET**1 509****ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE - CELKEM****POZNÁMKY:**

Zařizovací předměty a jejich příslušenství jsou uvažovány obecně a v běžném standardu , přesné typy baterií , zařizovacích předmětů a jejich příslušenství určí investor v dostatečném předstihu před montáží vodovodu a kanalizace

Kuchyňské dřezy , dřezové baterie a odtokové soupravy budou součástí dodávky kuchyňské linky (nejdou předmětem dodávky profese ZTI)