

#### 4.101 - Výkaz výměr

##### Rekapitulace

část	Cena
Kanalizace	- Kč
Vodovod	- Kč
Zařizovací předměty	- Kč
Zemní práce	- Kč
<b>Zdravotní technika celkem</b>	<b>- Kč</b>

Materiál	Jednot.	Množství	Jedn. cena	Celk. cena
<b>KANALIZACE</b>				
<b>Potrubí PP - systém KG pro uložení do země</b>				
D 110	m	223		- Kč
D 125	m	123		- Kč
D 150	m	90		- Kč
DN 200	m	55		- Kč
<b>Potrubí PP systém HT pro vnitřní instalaci</b>				
D 32	m	90		- Kč
D 40	m	25		- Kč
D 50	m	47		- Kč
D 75	m	46		- Kč
D 110	m	164		- Kč
DN 125	m	108		- Kč
<b>Protipožární manžety pro potrubí</b>				
DN 32	kus	3		- Kč
DN 50	kus	3		- Kč
DN 75	kus	11		- Kč
DN 110	kus	16		- Kč
<b>Vyvedení a upevnění odpadních výpustek</b>				
32 x 1,8	m	14		- Kč
40 x 1,8	m	20		- Kč
50 x 1,8	m	25		- Kč
110 x 2,2	m	15		- Kč
<b>Střešní vtoky</b>				
Střešní vtok s bočním odpadem DN 75/110	kus	4		- Kč
Střešní vtok s bočním odpadem DN 75 s pochozí mřížkou	kus	1		- Kč
Střešní vtok se svislým odpadem DN 75	kus	2		- Kč
Střešní vtok se svislým odpadem DN 110	kus	11		- Kč
Prodlužovací nástavec k střešním vtokům výška nástavce 145 mm	kus	2		- Kč
Lapač střešních splavenin DN110	kus	2		- Kč
<b>Podlahové vpusti</b>				
Podlahová pust se zápachovou uzávěrkou proti vysychání s bočním odtokem DN40	kus	2		- Kč
Podlahová pust se zápachovou uzávěrkou proti vysychání s bočním odtokem DN50	kus	4		- Kč
Podlahová pust se zápachovou uzávěrkou proti vysychání s bočním odtokem DN50 a s přípojkou DN40	kus	1		- Kč
Podlahová pust se zápachovou uzávěrkou s bočním odtokem DN75	kus	2		- Kč
Podlahová pust se zápachovou uzávěrkou proti vysychání se svislým odtokem DN50/75	kus	1		- Kč
Terasová pust s klapkou proti vysychání a bočním odtokem DN75	kus	1		- Kč
Dvorní vtok DN100 s kalovým košem klapkou proti zápachu	kus	1		- Kč

#### 4.101 - Výkaz výměr

Materiál	Jednot.	Množství	Jedn. cena	Celk. cena
<b>Podlahové odtokové žlaby s krycím roštem</b>				
délky 2000 mm, šířky 100 mm, s vpustí DN50 ve středu	kus	1		- Kč
délky 2500 mm, šířky 100 mm, s vpustí DN50 na kraji	kus	1		- Kč
<b>Odvodňovací podlahové žlaby s krycím roštem a vpustí s košem na splaveniny, třída zatížení E600 dle ČSN EN 1433</b>				
L= 2500 mm, š= 100 mm, stavební výška= 150 mm, dno bez spádu	kpl	12		- Kč
<b>Odvodňovací podlahové žlaby s krycím roštem a vpustí s košem na splaveniny, třída zatížení E600 dle ČSN EN 1433</b>				
L= 1000 mm, š= 100 mm, stav. výška= 150/155 mm, dno se spádem	kus	2		
L= 1000 mm, š= 100 mm, stav. výška= 155/160 mm, dno se spádem	kus	2		
L= 1000 mm, š= 100 mm, stav. výška= 160/165 mm, dno se spádem	kus	2		
L= 1000 mm, š= 100 mm, stav. výška= 165/170 mm, dno se spádem	kus	2		
L= 1000 mm, š= 100 mm, stav. výška= 170/175 mm, dno se spádem	kus	2		
Cena za kompletní žlab	kpl	2		- Kč
<b>Sprchové odtokové žlaby se zápachovou uzávěrkou a krycím roštem</b>				
délky 700 mm	kus	14		- Kč
<b>Zápachové uzávěrky</b>				
trubní DN50	kus	2		- Kč
trubní DN110	kus	1		- Kč
Podomítková zápach. uzávěr. pro odvod kondenzátu	kus	8		- Kč
Pračková zápach. uzávěrka do zdí	kus	2		- Kč
<b>Ventilační hlavice</b>				
DN 75	kus	2		- Kč
DN 110	kus	4		- Kč
<b>Revizní šachta plastová D400 s přímým průtokem</b>				
Šachtové dno KGSGK 400/150				
Prodloužení hladká trouba KGSR 400/1100	kus	1		- Kč
Betonový roznášecí prsteec KGBET 400				
Šachtový litinový poklop plný s bet. rámem - třída zatížení D400	kus	1		- Kč
<b>Zkouška těsnosti kanalizace vodou</b>				
Do DN 125	m	662		- Kč
DN 150 a DN 200	m	145		- Kč
<b>Zkouška těsnosti kanalizace kouřem</b>				
Do DN 300	m	807		- Kč
vnitrostaveništní přesun montovaných hmot v obj. do výšky 6m	t	2		- Kč
<b>KANALIZACE CELKEM</b>				<b>- Kč</b>

#### VODOVOD

##### Potrubí z PP typ 3 PPR PN 16 pro studenou vodu

20 x 2,8	m	155	- Kč
25 x 3,5	m	75	- Kč
32 x 4,5	m	32	- Kč
40 x 5,6	m	101	- Kč
50 x 6,9	m	4	- Kč
75 x 10,3	m	18	- Kč
90 x 12,3	m	96	- Kč

#### 4.101 - Výkaz výměr

Materiál	Jednot.	Množství	Jedn. cena	Celk. cena
<b>Potrubí z PP typ 3 PPR PN 20 pro teplou vodu</b>				
20 x 3,4	m	168		- Kč
25 x 4,2	m	106		- Kč
32 x 5,4	m	92		- Kč
40 x 6,7	m	35		- Kč
50 x 8,3	m	4		- Kč
75 x 12,5	m	22		- Kč
90 x 15,0	m	13		- Kč
<b>Potrubí OCELOVÉ, závitové, pozinkované, běžné ČSN 42 5710.4 - j. 11 343.0</b>				
DN 32	m	17		- Kč
DN 50	m	34		- Kč
<b>Potrubí z PE pro uložení do země - těžká řada 1,0 MPa</b>				
40 x 6,7	m	15		- Kč
110 x 15	m	8		- Kč
<b>Ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi z pěněného polyetylenu PE tloušťky izolace 10-15 mm vnitřního průměru potrubí studené vody</b>				
Dn do 22 mm	m	230		- Kč
DN přes 22 do 42 mm	m	154		- Kč
DN přes 42 do 62 mm	m	148		- Kč
DN přes 62 do 92 mm	m	96		- Kč
<b>Ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi z pěněného polyetylenu PE tloušťky izolace 20-25 mm vnitřního průměru potrubí teplé vody</b>				
Dn do 22 mm	m	274		- Kč
DN přes 22 do 42 mm	m	131		- Kč
DN přes 42 do 62 mm	m	35		- Kč
<b>Kulové kohouty</b>				
G 1/2"	kus	20		- Kč
G 3/4"	kus	13		- Kč
G 1"	kus	7		- Kč
G 5/4"	kus	5		- Kč
G 2 1/2"	kus	5		- Kč
G 3"	kus	3		- Kč
<b>Kulové kohouty s vypouštěním</b>				
G 1/2"	kus	15		- Kč
G 3/4"	kus	7		- Kč
G 1"	kus	2		- Kč
G 5/4"	kus	5		- Kč
G 6/4"	kus	2		- Kč
G 2"	kus	1		- Kč
<b>Nástěny včetně vyvedení a upevnění výpustek</b>				
20 x 1/2" pro výtokový ventil nebo baterii	m	96		- Kč
<b>Ventily zpětné Ve 3030</b>				
G 1/2"	kus	4		- Kč
G 2"	kus	1		- Kč
DN65	kus	1		- Kč
<b>Ventily pojistné pružinové</b>				
G 1"	kus	2		- Kč

#### 4.101 - Výkaz výměr

Materiál	Jednot.	Množství	Jedn. cena	Celk. cena
<b>Rohové kohouty k zařizovacím předmětům</b>				
G 1/2"	kus	45		- Kč
G 1/2" s integrovaným pračkovým ventilem se zpětnou klapkou pro myčku nádobí v kuchyňské lince	kus	1		- Kč
<b>Ventily výtakové</b>				
Mrazuvzdorný zahradní ventil G1/2"	kus	3		- Kč
Pračkový ventil G1/2" se zpětnou klapkou se spojkou pro přív. hadici	kus	3		- Kč
Pračkový ventil G1/2" se zpětnou klapkou se spojkou pro přívodní hadici nebo šroubením (dle požadavku napojení technologie myčky)	kus	5		- Kč
<b>Vodoměry</b>				
G 1/2" závitové horizontální Qn 1,5	kus	1		- Kč
Tlakoměr	kus	2		- Kč
Bajonetová spojka na hadici DN 80 pro plnění cisteren	kus	1		- Kč
<b>Hydrantové systémy s tvarově stálou hadicí</b>				
D19/L=30m - se skříní 650x650x250 mm pro zabudování do zdi	soubor	2		- Kč
<b>Čerpadla</b>				
Cirkulační čerpadlo G5/4"; 230 V; výtlak 4m, Q=cca 2m³/hod.	kus	1		- Kč
Ponorné nerezové čerpadlo do nádrže na dešťovou vodu 230 V, 1 kW; výtlak 45 m; Q cca 6m³/hod. s ochranou proti chodu na sucho	kus	1		- Kč
Tlakový spínač ponorného čerpadla užitkové vody	kus	1		- Kč
<b>Tlakové zloušky vodovodního potrubí</b>				
Do DN 50	m	878		- Kč
Do DN 100	m	117		- Kč
<b>Proplach a desinfekce potrubí</b>				
Do DN 80	m	995		- Kč
vnitrostaveništní přesun montovaných hmot v obj. do výšky 6m	t	4,687		- Kč
<b>VODOVOD CELKEM</b>				<b>- Kč</b>

#### ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY

<b>WC - Klozety keramické závěsné s hlubokým splachováním</b> s vodorovným odpadem	kus	14		- Kč
<b>WCi - Klozet keramický závěsnýs hlubokým splachováním</b> s vodorovným odpadem - vyšší instalace pro imobilní	kus	1		- Kč
Duroplastové sedátko a poklop s antibakteriální úpravou bílé s nerezovými úchyty 8.9338.4.300.063.1 pro klozet TIGO	soubor	15		- Kč
Podomítkový modul pro závěsné klozety, se samonosným ocelovým, ukotvení na zem a do zadních zdí, pro tlačítko start-stop nebo Dual Flush š. 800 mm, v. 1140 mm, hl. 150 mm				
nádržka s armaturou DUAL FLUSCH boční napojení	soubor	15		- Kč
Zřízení záchodů - montáž klozetových mís na nosné stěny	ks	15		- Kč
<b>PZ - pisoárová mušle s radarovým splachováním včetně kompletního</b> vybavení elektromag. ventilem, radarovým splachovačem, rohovým ventilem, zápachovou uzávěrkou a montážním setem	soubor	9		- Kč
napájecí zdroj ke 3 pisoárům	soubor	2		- Kč
napájecí zdroj k 1 pisoáru	soubor	4		- Kč

#### 4.101 - Výkaz výměr

Materiál	Jednot.	Množství	Jedn. cena	Celk. cena
<b>U</b> - Umyvadlo 60x49 cm bílé, s 1 otvorem pro stojánkovou baterii ve středu	kus	14		- Kč
<b>Ui</b> - umyvadlo pro imobilní s 1 otvorem pro stojánkovou baterii	kus	1		- Kč
Umyvadlová baterie stojánková páková	kus	15		- Kč
zápachová uzávěrka pro umyvadlo v nerez provedení	kus	15		- Kč
<b>VL</b> - výlevka závěsná s odpadem ø60, s mřížkou	kus	4		- Kč
Dřezová nástěnná páková baterie s otočným ramínkem	kus	4		- Kč
montážní prvek pro závěsné výlevky do zděných konstrukcí	kus	4		- Kč
zápachová uzávěrka pro závěsnou výlevku DN50	kus	4		- Kč
<b>D</b> - dřez nerezový na stěnu, jednoduchý š.550 mm	soubor	3		- Kč
<b>D</b> - dřez nerezový na stěnu, jednoduchý š.900 mm	soubor	1		- Kč
<b>DD</b> - dřez nerezový na stěnu, dvojitý š.1200 mm	soubor	1		- Kč
Dřezová nástěnná páková baterie s otočným ramínkem	kus	5		- Kč
zápachová uzávěrka pro dřez v nerez provedení	kus	6		- Kč
<b>S</b> - sprchový kout				
Sprchová podomítková páková baterie - sprchová sada:				
ruční sprcha, sprchová hadice, držák				
připojení sprchové hadice chromované se zpět. vent.				
sprchová tyč s posuvným držákem sprchy - chrom	soubor	13		- Kč
Sprchová zástěna	soubor	13		- Kč
<b>KL - vybavení kuchňské linky</b>				
Dřezová stojánková baterie s otočným výtokovým ramínkem	soubor	4		- Kč
zápachová uzávěrka pro dřez v nerez provedení	kus	3		- Kč
zápachová uzávěrka pro dřez v nerez provedení				
s odbočku pro hadici od myčky nádobí	kus	1		- Kč
<b>Dvířka krycí</b>				
ocelová bílá - 100x150 opatřit nátěrem v barvě stěny	kus	1		- Kč
ocelová bílá - 150x150 opatřit nátěrem v barvě stěny	kus	8		- Kč
ocelová bílá - 200x200 opatřit nátěrem v barvě stěny	kus	1		- Kč
ocelová bílá - 300x300 opatřit nátěrem v barvě stěny	kus	4		- Kč
ocelová bílá - 400x200 opatřit nátěrem v barvě stěny	kus	1		0,00 Kč
ocelová pod obklad - 200x200	kus	6		- Kč
vnitrostaveništní přesun montovaných hmot v obj. do výšky 6m	t	1,642		- Kč
<b>ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY CELKEM</b>				<b>- Kč</b>

#### ZEMNÍ PRÁCE

Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm				
v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3	m3	103,00		- Kč
Zásyp výkopu vytěženou zeminou se zhutněním	m3	77,00		- Kč
Pískové lože tl. 10cm	m3	35,52		- Kč
Obsyp potrubí strojně - ŠP 0/32 do výše 20cm nad potrubí	m3	102,47		- Kč
Štěrkopísek frakce 0/32	t	234,58		- Kč
Vodorovné přemístění výkopku do 10 km	m3	26,00		- Kč
Uložení výkopku na skládky	m3	26,00		- Kč
Poplatek správě skládky	m3	26,00		- Kč
Zřízení přílož. pažení a rozepření stěn rýhy hl do 2 m	m2	0,00		- Kč
Odstranění příložného pažení hl do 2 m	m2	0,00		- Kč

<b>ZEMNÍ PRÁCE CELKEM</b>	<b>- Kč</b>
---------------------------	-------------