

VÝPIS MATERIÁLŮ

□ *stupeň PD*

DÚR+DSP

□ *akce*

**NOVOSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY
V PETROVĚ**

□ *Situace*

Petrov

□ *Investor*

**Obec Petrov ,
Hlavní 30
252 81 Petrov**

□ *Profese*

D.1.4.1 ZDRAVOTNÍ TECHNIKA

□ *Projektant*

**Ing. Špůrek Pavel
756 51 Zašová č.540
IČO :45172064**

□ *Datum*

05 / 2018

Arch. č : **ZT – 02**

1. ROZVOD VODY :

1. Potrubí z polypropylénových trub – Hostalen	
ϕ 20 x 2,8	110,- m
ϕ 25 x 3,5	58,-m
ϕ 32 x 4,5	46,-m
ϕ 40 x 5,6	22,-m
2. Izolace izolačními trubicemi	
ϕ 22 /10	110,- m
ϕ 27 /10	58,- m
ϕ 34/ 15	46,-m
ϕ 42/15	22,-m
3. Kulový kohout	
ϕ 15	1,-ks
ϕ 20	2,- ks
ϕ 25	3,- ks
ϕ 32	1,- ks
4. Zpětná a pojistná armatura pro boilers T 1847 DN 20	1,- ks
5. Vypouštěcí kohout Giacomini ϕ 10	1,- ks
6. Baterie umyvadlová, stojánková, jednopáková,	8,- ks
7. Pračkový ventil – součást sifonu	1,- ks
8. Baterie sprchová, jednopáková + sprchová souprava	2,- ks
9. Baterie dřezová, stojánková, jednopáková,	1, ks
10. Myčka – ventil součást sifonu	1,- ks
11. Baterie jednopáková, nástěnná, s prodlouženým ústím 210 mm (výlevka)	1,- ks
12. Napojení a uchycení výustek ϕ 1/2 “	32,- ks
13. Uložení potrubí- objímky kovové s vrutem	30,- ks
14. Rohový ventil ϕ 15	19,- ks
15. Zpětná klapka DN 20	1,- ks
DN 25	2,- ks
16. Kulový kohout DN 15 – na hadici, protizámrazový,(např Kemper)	1,- ks
17. Kulový kohout na hadici DN 15	2,- ks
18. Zpětný ventil k požárnímu hydrantu DN 20	1,- ks
19. Pojistný ventil DN 20	1,- ks
20. Požární hydrant s tvarově stálou hadicí B 19/20 (typ do zdi)	1,- ks
21. Dvířka plastová 150/300	1,- ks
22. Potrubí z HDPE 100 SDR 11 ϕ 40	18,- m
ϕ 25	29,- m
23. Signalizační vodič CY 4 mm ²	50,- m
24. Signalizační folie PVC bílé barvy	50,- m
25. Pracovní plošina do výšky 1,5 m	10,- m ²
26. Chránička z PVC DN 110 , l= 2 m (t. zv. husí krk)	1,- ks
27. Elektrický ohřívač vody o obsahu 50 l, závěsný	1,- ks
28. Zahradní připojovací krabice s rychlospojem na hadici	1,- ks
29. Propláchnutí potrubí, dezinfekce potrubí	283,- m
30. Tlaková zkouška potrubí	283,- m

Pozn.: Přesné typy výtokových baterií budou určeny dle výběru investora a architekta.

2. KANALIZACE :

- | | |
|---|---------|
| 1. Potrubí z trub PP – HT ϕ 40 | 15,- m |
| ϕ 50 | 13,- m |
| ϕ 75 | 4,- m |
| ϕ 110 | 22,- m |
| 2. Čistící kus ϕ 110(PP-HT) | 4,- ks |
| 3. Dvířka plastová 150/300 | 4,- ks |
| 4. Ventilační střešní hlavice + střešní souprava , DN 100 | 2,- ks |
| 5. Zátka na potrubí ϕ 110 | 6,- ks |
| 6. Pračkový sifon DN 40 s kulovým kohoutem | 1,- ks |
| 7. Zápachová uzávěrka (sifon) DN 50 s kulovým kohoutem (myčka) | 1,- ks |
| 8. Sifon HL DN 40 (TČ + boiler) | 1,- ks |
| 9. Lapač střešních splavenin - Geiger DN 100 | 2,- ks |
| DN 125 | 2,- ks |
| 10. Podlahová vpust' DN 50 | 1,- ks |
| DN 50 – průtočná | 1,- ks |
| 11. Potrubí z trub typu PVC KG – SN 8 | |
| DN 100 | 16,- m |
| DN 125 | 55,- m |
| DN 150 | 48,- m |
| 12. Čerpací stanice splaškových vod, (např. AS PUMP) | |
| ϕ 960/2500 + vstupní komínek 330 mm, samonosná, válcová | |
| + 2x kalové čerpadlo s řezacím zařízením Q=0,8 l/s, H=50m | |
| P1=1,1 kW (jedno čerpadlo vždy jako záloha) | |
| + rozvaděč, hlídání min. a max hladiny, signalizace | |
| poruchových stavů | 1,- kpl |
| 13. Nádrž dešťových vod , plastová , kruhová , samonosná, | |
| (např. AS REWA Kombi 6EO) o obsahu 6,2 m ³ , včetně výbavy | |
| - ponorná vodárna , rozvaděč, filtr, ϕ 2150/2000 + komínek | |
| dle skutečnosti, poklop litinový | 1,- kpl |
| 14. Revizní šachta PVC ϕ 425, poklop plastový, pachotěsný | |
| hloubka 1,25 m , vstup a výstup DN 150 | 1,- ks |
| 15. Vsakovací tunel - bloky (např. AS Krecht) | |
| – včetně 6 ks čelních panelů + geotextilie 30 m ² | 4,- ks |
| 16. Plastová šachta filtrační z PVC DN 315 | |
| hloubka šachty 0,9 m | 1,- ks |
| 17. Zkouška kanalizace vodou | 173,- m |

3. ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY :

- | | |
|---|--------|
| 1. Umývadlo diturvitové, | 2,- ks |
| 2. Umývadlo pro děti + závěsné zařízení pro umývadlo | 6,- ks |
| 3. Klozet závěsný, + duroplastové antibakteriální | |
| sedátko + instalační sada (chromové krytky) + závěsný modul | |
| pro WC , s ovládáním zepředu dvojtláčičkem | 1,- ks |
| 4. Klozet závěsný pro děti, + duroplastové antibakteriální | |
| sedátko + instalační sada (chromové krytky) + závěsný modul | |
| pro WC , s ovládáním zepředu dvojtláčičkem | 6,- ks |

- | | |
|--|--------|
| 5. Sprcha – sprchová vanička 900/900 + sprchová zástěna
+ sifon | 2,- ks |
| 6. Kuchyňský dvojřez – nerez (dodávka interiéru) | 1,- ks |
| 7. Výlevka diturvitová s mřížkou | 1,- ks |

Pozn. 1.: Přesné typy zařizovacích předmětů budou určeny dle výběru investora a architekta.

Pozn.2:

U vybraných výrobků je pro jasné a přesné vymezení požadovaných parametrů uveden možný výrobce (v souladu s odst. 9. par. 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 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.