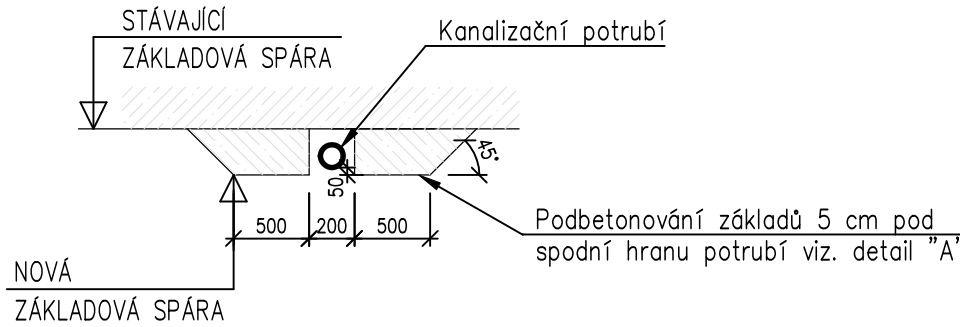


Detail "A"

PODBETONOVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADŮ PŘI PRŮCHODU KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ – ŘEZ



- AN1

Akumulační nádrž kruhová betonová, vnitřní průměr 2600 mm, užitný objem 11,78 m³, litinový poklop Ø600 mm, A15 (1,5 t), osazený filtr dešťových vod
- AN2

Akumulační nádrž kruhová plast-betonová (dvouplášťová) vnitřní průměr 2000 mm, užitný objem 3,94 m³, litinový poklop A15 (1,5 t), hmotnost 770 kg
- VS1

Nově navržený vsakovací objekt – vsakovací tunely podložené geokompozitovou filtrační textilií (min. přesah 300 mm), napojení nátoky přes čistící tunel, větrací potrubí (DN100) vyvedeno do vstupní šachty; celkový vsakovací objem 35,0 m³; střední tunel–21 ks, počáteční čelo–7 ks, koncové čelo–7ks
- VS2

Nově navržený vsakovací objekt – vsakovací tunely podložené geokompozitovou filtrační textilií (min. přesah 300 mm), větrací potrubí (DN100) vyvedeno do vstupní šachty; celkový vsakovací objem 5,0 m³; střední tunel–2 ks, počáteční čelo–1 ks, koncové čelo–1ks
- VS3

Nově navržený vsakovací objekt – vsakovací tunely podložené geokompozitovou filtrační textilií (min. přesah 300 mm), bez větráčního potrubí; celkový vsakovací objem 1,8 m³; střední tunel–1 ks, počáteční čelo–1 ks, koncové čelo–1ks

LEGENDA POTRUBÍ

- potrubí svodné sploškové
- potrubí svodné sploškové – vyšší kruhová pevnost (SN16)
- potrubí svodné dešťové
- potrubí svodné dešťové – vyšší kruhová pevnost (SN16)
- potrubí větrací – vsakovací objekty
- stávající potrubí svodné jednotné
- stávající potrubí svodné jednotné určené k revitalizaci/opravě
- potrubí studené pitné vody – vedené v zemi

LEGENDA OZNAČENÍ VODOVODNÍCH STOUPAČEK

- X.V

c/TV/SV

c/TV/SV

rozvod vodního potrubí cirkulace/teplá/studená voda
- X

... označení budovy dle stavební části

LEGENDA OZNAČENÍ REVIZNÍCH ŠACHET

- RŠs

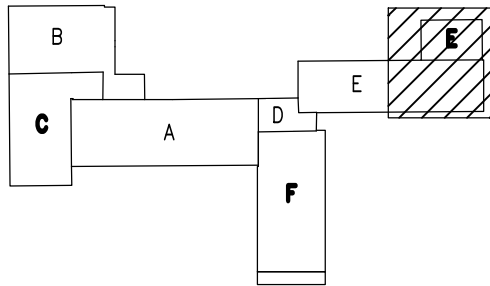
– nová revizní/vstupní šachta splošková
- RŠd

– nová revizní/vstupní šachta dešťová
- RŠ

– stávající revizní/vstupní šachta

POZNÁMKY:

- připojovací a odpadní potrubí sploškové kanalizace vedená uvnitř objektu, v drážkách ve zdi, volně nebo v instalačních předstěnnách a budou provedena ze systému kanalizace HT–PP spojeného hrdlovými spoji
- připojovací a odpadní potrubí vedené v tichém (vyučovacím) prostoru bude provedeno z tiché kanalizace s hladinou akustického tlaku < 11dB
- potrubí ze systému HT–PP zavěšená volně pod stropem, musí být upevněna na závěsech max. ve vzdálenostech 10x ØD
- svodná potrubí sploškové kanalizace vedená v zemi, budou provedena ze systému KG–PVC SN8 nebo PP–KG SN12, SN16
- střešní vpusti budou s topným kabelem 30W/230V
- odpadní potrubí sploškové kanalizace budou vyvedeny min. 500 mm nad úroveň střechy



Kvalitnější podmínky pro poskytování vzdělávání a služeb SŠ a ZŠ Beroun

Investor					
Střední škola a Základní škola Beroun, příspěvková organizace, Karla Čapka 1457, 266 01 Beroun - Město					
Generální projektant		DPU REVIT s.r.o. Běchovická 701/26, 100 00 Praha 10 - Strašnice		HSP Jan Pešout tel.: 606 418 631 mail: pesout@dumpnyuspor.cz	
Projektant části		DPU REVIT s.r.o. Běchovická 701/26, 100 00 Praha 10 - Strašnice		Vypracoval Matěj Pečenka	
				Zodpovědná osoba Ing. Marian Trubiroha	
Stupeň	DPS	Datum	09/2024	Číslo zakázky	2022_OV45
Objekt	SO.01 - Střední a základní škola				
Část	D.1 - Dokumentace stavebních objektů				
Profese	D.1.4.3 - Zdravotné technické instalace				
Výkres	D.1.4.3.b - 05 PŮDORYS ZÁKLADY E				