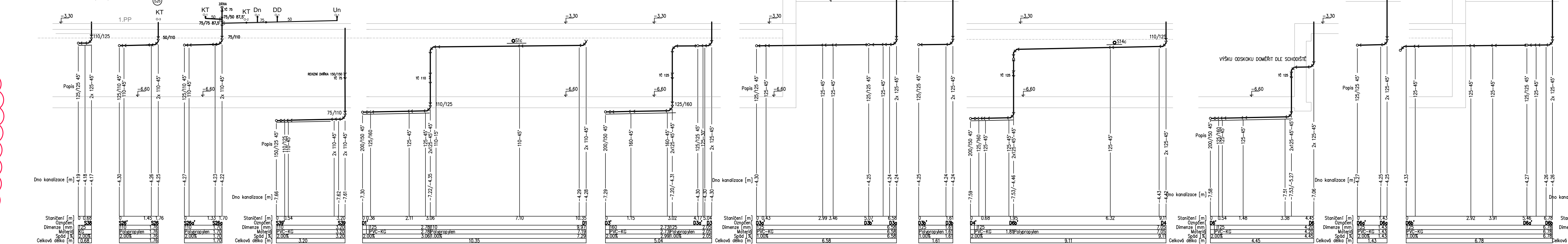


D-1 Odpař HT 50, ukotví 300mm nad podlahou hřeben
D-2 Odpař HT 50, ukotví 50mm nad podlahou hřeben
D-3 Odpař HT 50, podlahy, ukotví 50mm nad podlahou hřeben, dle osy za strany stěny

PODÉLNÉ PROFILY DEŠŤOVÉ KANALIZACE



Veškeré vnější rozvody musí být uloženy v nezámrazné hloubce, případně ochráněny izolací proti promrzání. Ležatá (svodná) potrubí kanalizace v objektu budou uložena do pískového lože tl. 150 mm a obšypána pískem do úrovně 200 mm nad horní líc potrubí. Uložené potrubí nesmí být pojištěno ani jinak poškozováno provozem stavby. Bude zajištěno napojení na kanalizaci všech prvků a armatur vyžadující odvodnění do kanalizace. Odvodnění navazujících zařízení a rozvodů dalších profesí (odvodnění stoupaček VZT, odpad kondenzátu pojišť. ventilů, oddělovače potrubí) bude provedeno až po osazení těchto zařízení, aby bylo zaručeno správné umístění přípojovacích potrubí kanalizace. Toto připojení bude provedeno přes západňové uzávěry. Odpadní potrubí (stoupačky) splaškové a dešťové kanalizace budou provedeny z vícevrstvého odhlučného potrubí (trub a tvarovek). Odpadní potrubí dešťové kanalizace budou navíc opatřeny tepelnou izolací z pěnového PE tl. 20 mm, jakožto ochrana potrubí proti osování. Odpadní potrubí splaškové kanalizace vedená pod stropem (vodorovně) nad učebnami a kanceláři (v celém objektu vyjma 2.S), budou obšaty zvukovou izolací. Sestava střešního vtoku bude upřesněna na stavbě dle skutečné sestavy vrstev ploché střechy. Veškerá potrubí procházející požární dělicími konstrukcemi (stropy, stěny) budou v místě prostupu protipožárně zajištěny. Zajištění bude provedeno protipožárním tmelem nebo manžetou dle certifikace konkrétního výrobce. Veškeré prostupy kanalizačního potrubí nového i stávajícího obvodovou stěnou a podlahou posledního podlaží v daném místě budou těsněny průchodkou proti tlakové vodě. Musí být zajištěna ochrana proti vzdučné vodě - viz. technická zpráva.

IDrev	IDZ	Jméno změny	Datum
±0,000 = Souřadný systém: JTSK			
Výškový systém: BpV			
323,450 M.N.M.			
ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA			
Zodpovědný projektant: Ing. arch. Jiří Opl			
Autor: Ing. arch. Jan Trška			
Vedoucí projektant: Miroslav Hajný, DIS.			
Projektant: Petr Königsmark			
Investor: Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 8, 306 14 Plzeň			
Místo stavby: Tylova 59, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň			
Číslo paré: 04/2018			
Datum: 04/2018			
Revize: -			
Stupeň: DPS			
Číslo zakázky: 2018015			
Měřítko: 1:100			
Číslo přílohy: D.1.4.e			
Název přílohy: Podélné řezy kanalizace			