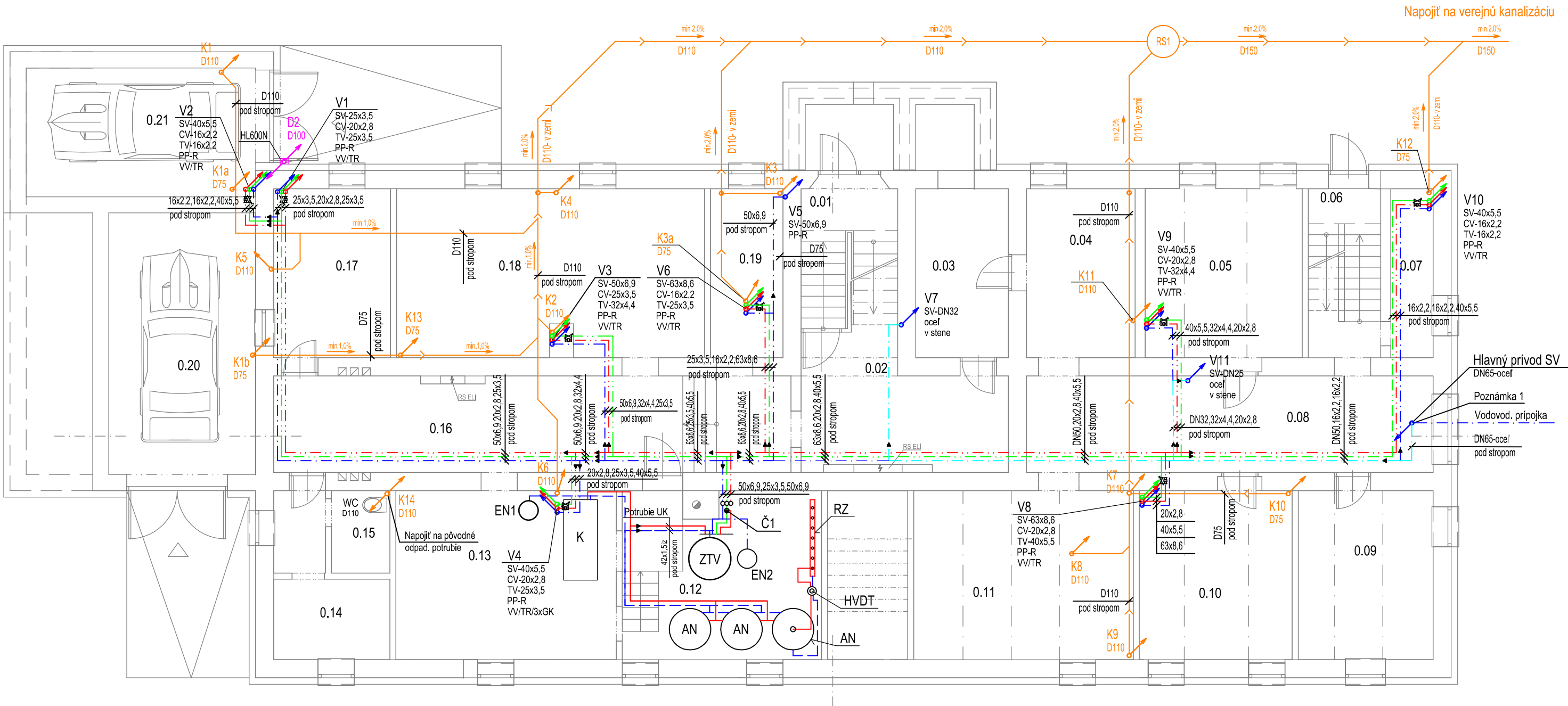


Pôdorys 1.PP
ZTI - Navrhovaný stav



LEGENDA ZNAČENIA

- Splaškové kanalizačné potrubie, PVC
- Rozvod potrubia studenej vody, PP-R, S3,2 PN16 , SDR7,4, izol. PE trubicami hr.13mm
- Rozvod potrubia teplej vody, PP-R, S3,2 PN16 , SDR7,4, izol. PE trubicami hr.25mm
- Cirkulácia TV, PP-R, S3,2 PN16 , SDR7,4, izol. PE trubicami hr.25mm
- Rozvod potrubia studenej vody, oceľové pozinkované potrubie, izol. PE trubicami hr.25mm
- K Kotol kombinovaný na biomasu, max tep. výkon 100kW
- EN1 Tlaková expanzná nádoba NG 100L/6bar, stojaté prevedenie, pripojenie na vratné potrubie UK R 1"
- EN2 Tlaková expanzná nádoba DT 60L/10bar, stojaté prevedenie
- AN Akumulačná zásobníková nádrž Enval 1000L
- RZ Zdrúžený rozdeľovač zberač RS KOMBI M120, Qmin = 8,1 m3/hod, pripojenie od K, AN potrubím 76,1x2,0 - uhlíková oceľ
- ZTV Zásobníkový ohrievač TUV v výmenníkom tepla, V=1000 L, prípojka SV,TUV - R1¼" , CV R3/4", prípojka UK - R1¼"
- 0.13 Číslo miestnosti
- HVDT Hydraulický vyrovnávač dynamických tlakov Qmin = 8,1 m3/h
- Č1 Cirkulačné čerpadlo
- RS1 Revízná šachta splaškovej kanalizácie DN400, PVC, liatinový poklop
- V6 Stúpacie potrubie vnútorného rozvodu vododvodu
- SV-63x8,6
- CV-16x2,2
- TV-25x3,5
- PP-R
- VV/TR
- Studená voda - vonkajší priemer potrubia x hrúbka steny
- Cirkulácia - vonkajší priemer potrubia x hrúbka steny
- Teplá voda - vonkajší priemer potrubia x hrúbka steny
- Materiál potrubia
- Vyvažovací ventil na potrubí TV / Termostat do cirkulácie
- K12 Odpadové potrubie splaškovej kanalizácie, HT-PP
- D75 Dimenzia potrubia (vonkajší priemer)
- Redukcia na potrubí SV, TV, CV

Poznámka :

- Konkrétne technické špecifikácie výrobkov a materiálov obsiahnuté v PD-UK udávajú technický štandard jnotlivých výrobkov a materiálov a je možné ich po dohode s investorom a projektantom stavby zameniť, avšak minimálne za materiály rovnakej kvality.
- Vybavenie rozvodov teplej vody previesť statisko-dynamickým spôsobom, na päť stúpacieho potrubia TV osadiť vyvažovací ventil napr. HERZ Stromax GM-BS , na cirkulačné potrubie osadiť termostat do cirkulácie napr. HERZ 4011
- Pred vyústením zvodného potrubia splaš. kanal. z objektu osadiť na toto potrubie čistiacu tvarovku nachádzajúcu sa na mieste prístupnom pre čistenie
- Pred napojením vnútorného rozvodu vodovodu na vodovodnú prípojku overiť dimenzu jestvujúcej vodovod. prípojky (požadované min. DN65)
- Min. požadovaný dispozičný pretlak v mieste napojenia na vodovodnú prípojku 1,5 MPa
- Zásobovanie hydrantov vodou na hasenie požiaru previesť oceľovým pozinkovaným potrubím
- Max. vzdialenosť revíznej šachty RS1 splaškovej kanalizácie od vyústenia zvodného potrubia z objektu je 18,0 m
- Vnútorné rozvody splaškovej kanalizácie previesť z potrubia HT-PP, vonkajšie zvodné potrubie uložené v zemi previesť potrubí PVC KG SN4
- Pri vyústení zvodného potrubia splaškovej kanalizácie z objektu osadiť potrubie do oceľovej chráničky
- Potrubia rozvodu studenej vody izolovať proti orosovaniu PE trubicami s hr. steny 13 mm
- Potrubia rozvodu teplej úžitkovej vody a cirkulácie izolovať pre minimalizáciu tepelných strát PE trubicami s hr. steny 25 mm
- Pred každým stúpacím potrubím osadiť na TV a SV uzatvárací ventil príslušnej dimenzie
- Pripojku splaškovej kanalizácie previesť z potrubia min. dim. DN150

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE NESLÚŽI NA REALIZÁCIU STAVBY !!!

REVÍZIA Č.:	DÁTUM:	OBSAH:	VYPRACOVAL:
1			
PEČIATKA AUTORIZOVANÉHO PROJEKTANTA:		<div><div><div>ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:</div><div>Ing. Doc. Danica Košičanová, PhD.</div></div><div><div>VYPRACOVAL:</div><div>Ing. Marek Vída Ing. Zdenka Budajová, PhD.</div></div><div><div>MIESTO STAVBY:</div><div>mesto Dobšiná, Nová 814, 049 25 Dobšiná kat. územie Dobšiná, parc. číslo 1319/1</div></div><div><div>INVESTOR:</div><div>mesto Dobšiná, SNP 554, 049 25 Dobšiná, SR</div></div><div><div>NÁZOV STAVBY:</div><div>Centrum integrovanej zdravotnej starostlivosti v meste Dobšiná</div></div><div><div>STAVEBNÝ OBJEKT:</div><div>SO 01 - CENTRUM INTEGROVANEJ ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI (CIZS)</div></div><div><div>NÁZOV VÝKRESU:</div><div>ZTI - PÓDORYS SUTERÉNU - NAVRHOVANÝ STAV</div></div></div> <div><div>Ing. Jiří Tencar, Ph.D.;</div><div>105 Slobodné povolanie - fyzická osoba podnikajúca na základe iného ako živnostenského zákona</div><div>Južná třída 1566/41, 040 01 Košice IČO: 50685520 DIČ 1122540903</div><div><div>STUPEŇ PD:</div><div>DSP - dok. pre stavebné povolenie</div><div><div>Č.PARE:</div><div>DIEL:</div><div>ARCHIVNÉ Č.:</div></div><div><div>MIERKA:</div><div>DÁTUM:</div></div><div><div>Č. VÝKRESU:</div><div>06</div></div></div></div>	
SEVERKA:			