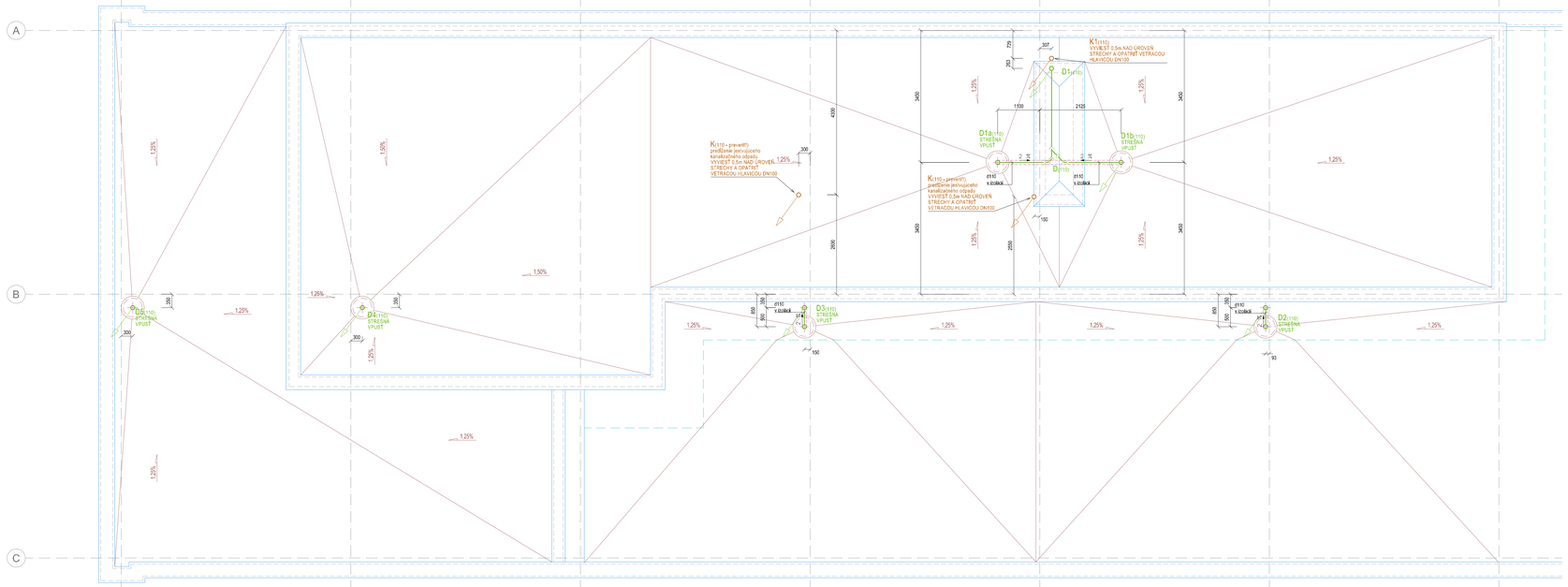


LEGENDA:

- KANALIZAČNÉ DAŽDOVÉ POTRUBIE - MATERIÁL MINERÁLNE ZOSILNENÝ POLYPROPYLÉN
- KANALIZAČNÉ SPLAŠKOVÉ POTRUBIE - ZO SYSTÉMU RÚR A TVAROVIEK VYROBENÝCH Z HDPE
- KANALIZAČNÉ SPLAŠKOVÉ POTRUBIE - ZO SYSTÉMU RÚR A TVAROVIEK VYROBENÝCH Z HDPE VEDENÉ POD STROPNOU V PODHĽADE)
- VODOVODNÉ POTRUBIE - Plastmiškinková rúrka - STUDENÁ VODA
- VODOVODNÉ POTRUBIE - Plastmiškinková rúrka - TEPLÁ VODA
- VODOVODNÉ POTRUBIE - Plastmiškinková rúrka - CIRKULÁCIA TV

V1
PO STENE
TV - 32x3it 20 mm
cTV - 25x3,5 20 mm
SV - 32x3it 13 mm

- STÚPAJÚCE VODOVODNÉ POTRUBIE
TV - teplá voda
cTV - cirkulácia teplej vody
SV - studená voda

K(110) - ODPADNÉ KANALIZAČNÉ SPLAŠKOVÉ POTRUBIE - do systému rúr a tvaroviek vyrobených z HDPE

D(110) - ODPADNÉ KANALIZAČNÉ DAŽDOVÉ POTRUBIE - odhlučnená gravitačná vnútorná kanalizácia – potrubie z minerálne zosilneného polypropylénu

- rohový ventil DN15 (1/2") pre napojenie vodovodných armatúr oez flexihadice

POZNÁMKA:

Vnútorné odpadové rozvody pohľadová kanalizačné potrubie je navrhnuté ze systému rúr a tvaroviek z HDPE a zložené potrubie zo systému odhlučnenej gravitačnej kanalizácie z polypropylénu s minerálne zosilneným polypropylénom. Kanalizačné potrubie sa odvetrá nad strechu z zaústi splaškovej kanalizácie, hlavice. Odpadové potrubie DN100 (d110) sa vo výške 0,5 m nad podlahou 1.PP s podlahového rozdeľovača podlahy opatrí čistiacou tvarovkou. Vodovodné potrubie je navrhnuté z plastmiškových viacvrstvových rúrok. Vodovodné potrubie a všetky použité armatúry je potrebné izolovať (tepelná PE izolácia). Prechody cez prahy dverí a stavebné konštrukcie viesť cez chráničku. Pri inštalácii vnútorného vodovodu je nutné dodržať ustanovenia STN 73 6660 najmä o skúške vodovodu v budove. Upozorňujeme na skutočnosť, že podľa STN EN 806-2 je skúšobný pretlak pre potrubie 1,5 MPa (15 bar). Vnútorná kanalizácia bude realizovaná v súlade s STN EN 12056 a STN 73 6760. Pred začatím prác je stavebník povinný overiť a vyjasniť všetky väzby v jestvujúcom území. Pri previádzaní prác je potrebné postupovať tak, aby nedošlo k ich poruchám. Pri prevádzaní stavebných a stavebných prác je nutné dodržať všetky súvisiace vyhlášky, normy, STN, najmä SÚBO, SGÚ, č. 374/90 Zb., STN 73 6760, STN 73 6033 a STN 73 6660, bezpečnostné predpisy a predpisy súvisiace s PO. Všetky navrhnuté výrobky a zariadenia je nutné montovať a prevádzkovať podľa pokynov výrobcu a bezpečnostných predpisov.

Zariaďovacie predmety

Označenie	Popis	Vybavenie
D	- drez	- nerezový kuchynský drez, drezová batéria, 2xRV1/5, drezový sifón
U	- umývadlo	- keramické umývadlo s montážnou sadou, 2xRV1/5, stojančeková batéria, sifón
WC	- WC kloset	- WC kloset, podomietkový montážny modul, RV1/5, splachovacie tlačidlá
VL	- vývevka	- keramická vývevka s plastovou mriežkou, podomietkový montážny modul, splachovacie tlačidlá. RV1/5, nástenná batéria
H (DN25-30)	- hydrant	- Hadicový navijak D25/30 v skrinke, hydrantová skrňa , rozmery 640 x 640 x 265 mm, buzon navíjaka D 484/210 mm, ilička 180 mm, guľový ventil DN 25, tvarovo stála prípojovacia hadica DN 25 - 1 m, tvarovo stála hadica DN 25 - dĺžka 30 m - uzatvárateľná prúdnica DN 25

ČTv1t110	- ČISTIACA KANALIZAČNÁ TVAROVKA DO ODPADOVÉHO POTRUBIA, d110 (DN100)
RV15	- ROHOVÝ VENTIL DN15
UV25 s odv.	- UZATVÁRACÍ VENTIL DN25 S ODVODNENÍM
TVc	- TERMOSTATICKÝ VENTIL DO CIRKULÁCIE TEPLEJ VODY

UPOZORNENIE:

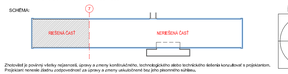
VŠETKY NAVRHOVANÉ MATERIÁLY JE MOŽNÉ NAHRADIŤ OBDOBNÝM MATERIÁLOM S PODOBNÝMI STAVEBNOTECHNICKÝMI A FYZIKÁLNYMI VLASTNOSŤAMI BÝCH CERTIFIKOVANÝCH VÝROBCOV !!!

VZHĽADOM NA TO, ŽE SA JEDNA O REKONŠTRUKČNÉ PRÁCE ,KTORÝMI PREDCHÁDZALO ZAMERANIE OBJEKTU BEZ OBNAŽENIA ĎALŠÍCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ, JE NUTNÉ PO ODKRYTÍ TÝCHTO RIEŠENÝCH KONŠTRUKCIÍ PREVERIŤ ROZMERY A GEOMETRIU NOVONAVRHOVANÝCH PRVKOV. A STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ,PRÍPADNÉ NA STAVBE POČAS REALIZÁCIE !!! VŠETKY NEDROVNALOSTI SKUTOČNOSTI A VYRIEŠIŤ PRIEBEŽNE,TOVAŤ S ARCHITEKTOM A STATIKOM.

POZNÁMKA :

* DOKUMENTÁCIA NIEJE ÚPLNÁ BEZ DIELENSKOU DOKUMENTÁCIOU, VYBRANÝ REALIZÁTOR JE POVINNÝ SPRACOVAŤ DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU PO PREMERANÍ SKUTKOVÉHO STAVU I VÝŠKY, DĽŽKY, UHLY, SKUT. ROZMERY
* NOSNÉ KONŠTRUKCIE RIEŠI PROJEKT STATIKY
* VÝKAZY MATERIÁLOV SÚ UVEDENÉ BEZ REZERVY

SCHÉMA:



Zhotoviteľ je povinný všetky nejasnosti, úpravy a zmeny konštrukčného, technologického alebo technického riešenia konzultovať s projektantom. Projektant nenesie žiadnu zodpovednosť za úpravy a zmeny uskutočnené bez jeho písomného súhlasu.

designers, s.r.o.
sídlo (doručovacia adresa) : Tatranská Lomnica 331, 059 60 Vysoké Tatry
prevádzka : Kpt. Nálepku 8, 080 01 Prešov
peter.zeleiger@centrum.sk / 0042190 403 756

Autor:	Ing. arch. Peter Zeleiger	dátum	10/2022
Spracovateľ:	Designers, s.r.o., Kpt. Nálepku 8, 080 01 Prešov	formát	10xA4
Zodpovedný projektant:	Ing. Slavomír Hankovský	mierka	1:50
Projektant:	Ing. Slavomír Hankovský	stupeň f. dok./FÚ	DRS
		číslo zákazky	120802
Objednávateľ:	UPJŠ, Košice, Šrobárova 2, 04180 Košice	stavebný objekt	SO 03 "MODERNIZÁCIA"

Názov dokumentácie:

MODERNIZÁCIA PRIESTOROV PRE VEDECKO-VÝSKUMNÉ ÚČELY V OBJEKTE PRÍRODOVEDECKEJ FAKULTY UPJŠ, JESENNÁ 5, KOŠICE

Čís.	Objekt výstavby
E	PODORYS STRECHY / NOVONAVRHOVANÝ STAV

Čísl. zákazky	Fáza	Typ dok.	Stavebný objekt / Konštr.	Profesia	Konštrukcia / materiál	Druh / čísl. konštr.	podlažie / poh.	Rev.	Počet výkresov
120802	DRS	PR	03	ZTI	HZ	C 0 0 1	+ +	A	06

Táto dokumentácia je duševným vlastníctvom autora, jej použitie podľa autorského zákona. Kontakt www.autorskeprava.sk