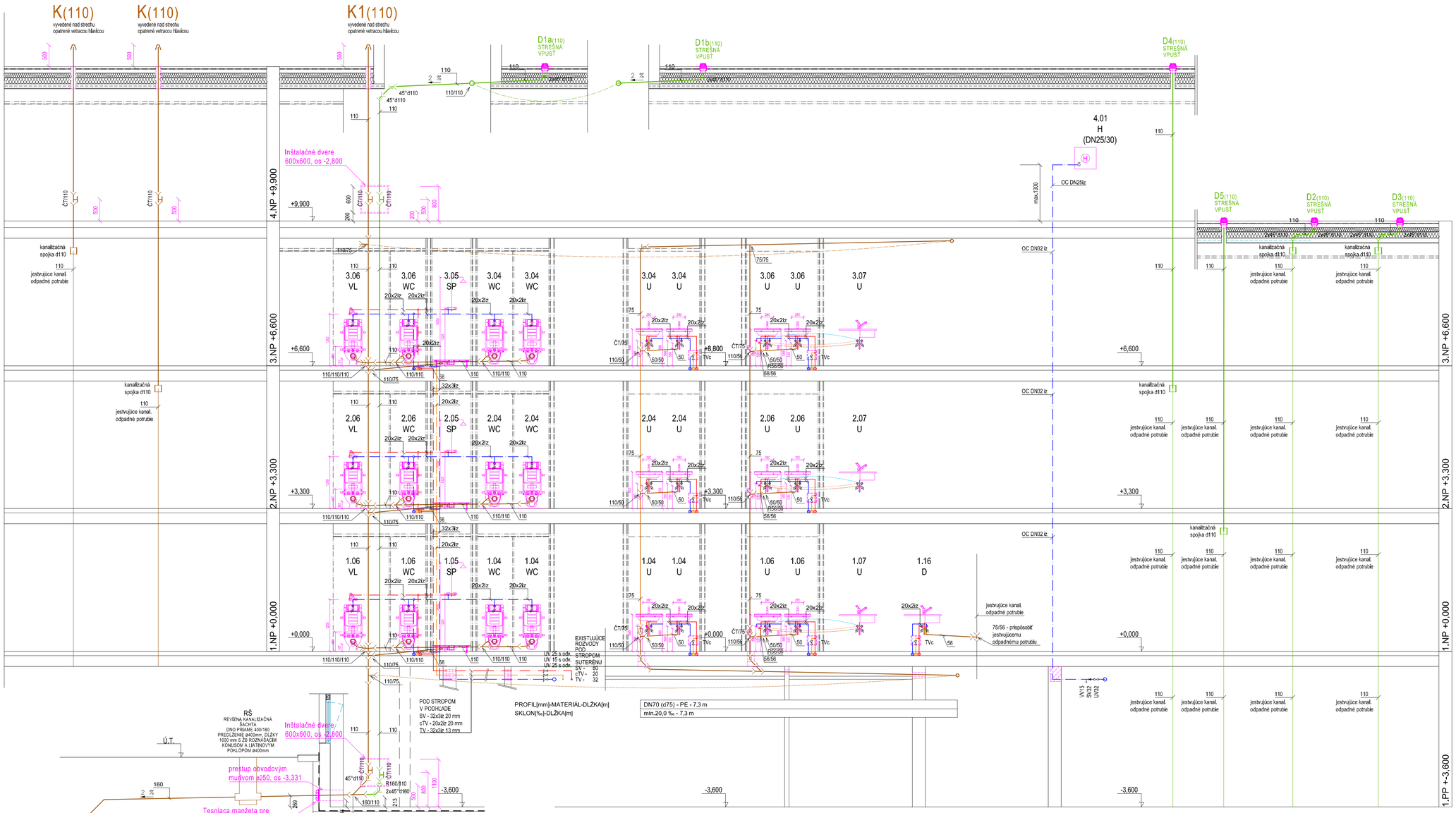
# ZDRAVOTECHNIKA - ROZVINUTÝ REZ
# VNÚTORNÉHO VODOVODU A KANALIZÁCIE




## LEGENDA:

- KANALIZAČNÉ DAŽĎOVÉ POTRUBIE - MATERIÁL MINERÁLNE ZOSILNENÝ POLYPROPYLÉN
- KANALIZAČNÉ SPLÁŠKOVÉ POTRUBIE - ZO SYSTÉMU RÚR A TVAROVIEK VYROBENÝCH Z HDPE
- KANALIZAČNÉ SPLÁŠKOVÉ POTRUBIE - ZO SYSTÉMU RÚR A TVAROVIEK VYROBENÝCH Z HDPE VEDENÉ POD STROPOM (V PODHĽADE)
- VODOVODNÉ POTRUBIE - Plast-hliníková rúrka - STUDENÁ VODA
- VODOVODNÉ POTRUBIE - Plast-hliníková rúrka - TEPLÁ VODA
- VODOVODNÉ POTRUBIE - Plast-hliníková rúrka - CIRKULÁCIA TV
- rohový ventil DN15 (1/2") pre napojenie vodovodných armatúr cez flexihadice

## POZNÁMKA:

Vnútorné odpadové a pripájacie kanalizačné potrubie je navrhnuté zo systému rúr a tvaroviekj z HDPE a dažďové potrubie zo systému odhlučnenej gravitačnej vnútornej kanalizácie z potrubia z minerálne zosilneného polypropylénu. Kanalizačné potrubie sa odvetrá nad strechu a ukončí odvetrávacou hlavicou. Odpadové potrubie DN100 (d110) sa vo výške 0,5 m nad podlahou 1.PP a posledného nadzemného podlažia opatrí čistiacou tvarovkou. Vodovodné potrubie je navrhnuté z plastihliníkových viacvrstvových rúrok. Vodovodné potrubie a všetky použité armatúry je potrebné izolovať (tepelná PE izolácia). Prechody cez prahy dverí a stavebné konštrukcie viež cez chráničku. Pri inštalácii vnútorného vodovodu je nutné dodržať ustanovenia STN 73 6660 najmä o skúšaní 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 vytýčiť všetky vedenia v záujmovom území. Pri prevádzaní prác je potrebné postupovať tak, aby nedošlo k ich porušeniu. Pri prevádzaní inštalačných a stavebných prác je nutné dodržať všetky súvisiace vyhlášky, normy, STN, najmä SÚBO, SGÚ č. 374/90 Zb., STN 73 6760, STN 73 6035 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

| Ozn. | Popis | Vybavenie |
|---|---|---|
| D | - drez | - nerezový kuchynský drez, drezová batéria, 2xRV15, drezový sifón |
| U | - umývadlo | - keramické umývadlo s montážnou sadou, 2xRV15, stojančeková batéria, sifón |
| WC | - WC klozet | - WC klozet, podomietkový montážny modul, RV15, splachovacie tlačidlá |
| VL | - výlevka | - keramická výlevka s plastovou mriežkou, podomietkový montážny modul, splachovacie tlačidlá, RV15, nástenná batéria |
| H (DN25/30) | - hydrant | - Hadicový navíjak D25/30 v skrinke, hydrantová skriňa , rozmery 640 x 640 x 265 mm, bubon navíjaka O 484/210 mm, šírka 180 mm, guľový ventil DN 25, tvarovo stála pripojovacia hadica DN 25 - 1 m, tvarovo stála hadica DN 25 - dĺžka 30 m - uzatvárateľná prúdnica DN 25 |

ČT/d110 - 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:

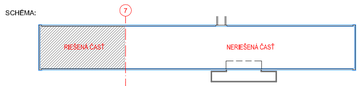
VŠETKY NAVRHOVANÉ MATERIÁLY JE MOŽNÉ NAHRADIŤ OBDOBNÝMI MATERIÁLMI S PODOBNÝMI STAVEBNOTECHNICKÝMI A FYZIKÁLNYMI VLASTNOSTAMI INÝCH CERTIFIKOVANÝCH VÝROBCOV !!!

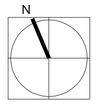
VZHĽADOM NA TO, ZE SA JEDNA O REKONSTRUKCNE PRACE /KTORYM PREDCHADZALO ZAMERANIE OBJEKTU BEZ OBNAŽENIA SKRYTYCH STAVEBNYCH KONSTRUKCII/, JE NUTNE PO ODKRYTI TYCHTO RIESENYCH KONSTRUKCII PREVERIT ROZMERY A GEOMETRIU NOVONAVRHOVANYCH PRVKOV A STAVEBNYCH KONSTRUKCII UPRESNIT NA STAVBE POCAS REALIZACIE !!!
VSETKY NEZROVNALOSTI SKUTOCNOSTI A VYKRESU PREKONZULTOVAT S ARCHITEKTOM A STATIKOM.

## POZNÁMKA :

* DOKUMENTÁCIA NIEJE DIELENSKOU DOKUMENTÁCIOU, VYBRANÝ REALIZÁTOR JE POVINNÝ SPRACOVAŤ DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU PO PREMERANÍ SKUTKOVÉHO STAVU / 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 (fakturačná adresa) : Tatranská Lomnica 531, 059 60 Vysoké Tatry
ateliér (doručovacia adresa) : Kpt. Nálepku 6, 080 01 Prešov
peter.steinliger@stonline.sk / 00421 903 603 796


| | | | |
|---|---|---|---|
| Autor: | Ing. arch. Peter Steinliger | dátum | 10/2012 |
| Spracovateľ: | Designers, s.r.o., Kpt. Nálepku 6, 080 01 Prešov | formát | 8xA4 |
| Zodpovedný projektant: | Ing. Slavomír Hankovský | mierka | 1:50 |
| Projektant: | Ing. Slavomír Hankovský | stupeň / druh PD | DRS |
| | | číslo zákazky | 120802 |
| Objednávateľ: | UPJŠ Košice, Šrobárová 2, 04180 Košice | stavebný objekt | SO 03 "MODERNIZÁCIA" |

Názov dokumentácie:

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

Dok.: E | Obsah výkresu: ZDRAVOTECHNIKA - ROZVINUTÝ REZ VNÚTORNÉHO VODOVODU A KANALIZÁCIE

| Číslo zákazky | Fáza | Typ dokumentu | Stavebný objekt /lokalita/ | Profesia | Identifikácia spracovateľa | Číslo hok.mestas/ | podlažie /časť/ | Rev. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 120802 | DRS | PR | 03 | ZTI | HZ | C 0 0 1 | + + | A |

07
č.výkresu:


Táto dokumentácia je duševným vlastníctvom autorov, Jej použitie podlieha ustanoveniam autorského zákona. Kontakt: www.sosarchitekti.sk