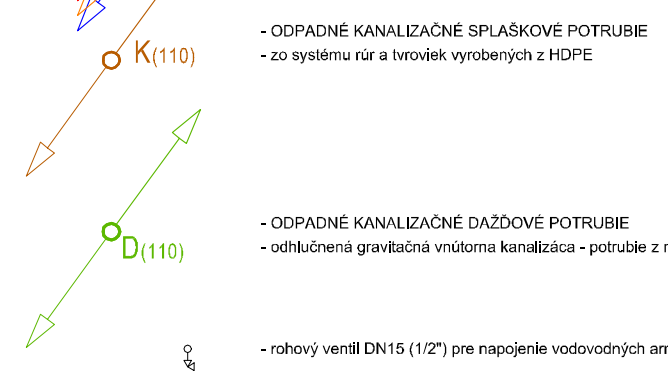
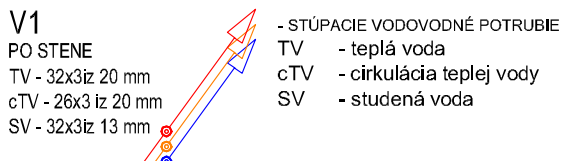


**LEGENDA:**

- KANALIZAČNÉ DAŽDOVÉ POTRUBIE - MATERIÁL: MINERÁLNE ZOSILBENÝ POLYPROPYLEN
- KANALIZAČNÉ SPLAŠKOVÉ POTRUBIE - ZO SYSTÉMU RÜR A TVROVIEK VYROBENÝCH Z HDPE
- KANALIZAČNÉ SPLAŠKOVÉ POTRUBIE - ZO SYSTÉMU RÜR A TVROVIEK VYROBENÝCH Z HDPE VEŠENÉ POD STROPOM V PODHLADE
- VODOVODNÉ POTRUBIE - Plast-Nerostová rúra - STUJENÁ VODA
- VODOVODNÉ POTRUBIE - Plast-Nerostová rúra - TEPLÁ VODA
- VODOVODNÉ POTRUBIE - Plast-Nerostová rúra - CIRCULÁCIA TV



**POZNÁMKA:**  
Vnútroštné odpadové a príjacie kanalizačné potrubie je navrhnuté zo systému rúr a tvaroviek z HDPE a dažďové potrubie zo systému odhlučnenej gravitačnej vnútornej kanalizácie z potrubia z minerálne zosilbeného polypropylénu. Kanalizačné potrubie sa odvíja nad strechu a ukončí odstretnou náhovou. Odpadové potrubie DN100 (110) sa vo výške 0,5 m nad podlahou 1.PP a posledného nadzemného podlažia opatru čistiacou trarovicou. Vodovodné potrubie je navrhnuté z plastilimkových viacvrstvových rúr. Vodovodné potrubie a všetky použité simulujú je potrebné izolovať (tepelná PE izolácia). Prerušenie cez priehy dverí a stavebné konštrukcie musí byť chránené. Prírodná vnútornej vodovodu je nutné dodržať odstavce STN 73 6600 ráma a skladní vodovodu v budove. Uložujeme sa skladnosť, že podľa STN EN 806-2 je skladový preťah pre potrubie 1,6 MPa (16 bar). Vnútroštná kanalizácia bude realizovaná v súlade s STN EN 12056 a STN 73 6760. Pred začatím prác je stavebník povinný overiť a vyjadriť všetky vodné a zvlášť vodné území. Pri prevádzaní prác je potrebné postupovať tak, aby nedošlo k ich poškodeniu. Pri prevádzaní inštalácií a stavebných prác je nutné dodržať všetky správne výškové, normy, STN, najmä SÚBČ, SOU, E, STN 73 6760, STN 73 6760, STN 73 6760, STN 73 6760, bezpečnostné predpisy a predpisy súvisiace s PO. Všetky navrhnuté výrobky a zariadenia je nutné montovať a prevádzkovať podľa pokynov výrobcu a bezpečnostných predpisov.

**Zariadenovacie predmety**

Op.	Popis	Vybavenie
D	- drez	- nerezový kuchynský drez, drezová batéria, 2xRV15, drezový sifón
U	- umývadlo	- keramické umývadlo s montážnou sadou, 2xRV15, stojančekové batéria, sifón
WC	- WC klozet	- WC klozet, podmielkový montážny modul, RV15, splachovacie tlačidlo
VL	- vylevka	- keramická vylevka s plastovou mriežkou, podmielkový montážny modul, splachovacie tlačidlo, RV15, nástenná batéria
H	- hydrant	- Hadicový navíjač D25/30 v skrinke, hydrantová skrinka - rozmery 640 x 640 x 265 mm, bubon navíjača Ø 484x210 mm, šírka 180 mm, guľový ventil DN 25, tvarovo štála pripojovacia hadica DN 25 - 1 m, tvarovo štála hadica DN 25 - dĺžka 30 m - uzatvárateľná prírodnica DN 25

**ČT/d110**  
**RV15**  
**UV25 s odv.**  
**TVc**

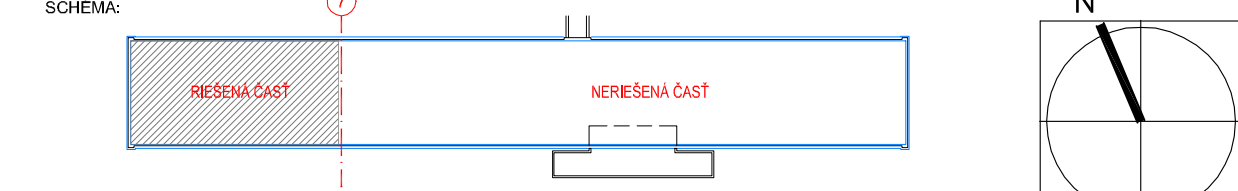
- ČISTIACA KANALIZAČNÁ TVAROVKA DO ODPAĐOVÉHO POTRUBIA, d110 (DN100)
- ROHOVÝ VENTIL DN15
- ÚZATVÁRACÍ VENTIL DN25 S ODVODENÍM
- TERMOSTATICKÝ VENTIL DO CIRCULÁCIE TEPLEJ VODY

**LEGENDA MIESTNOSTI 1.PP:**

OZN. NA VÝKR.	ÚČEL MIESTNOSTI	PLOCHA m <sup>2</sup>	PODLAHA	SOKLIK LÍŠTY OKLADY	STENY	STROPY	POZNÁMKA	
								FLOCHA
0.01	KOMUNIKAČNÁ HALA SO SCHODISKOM	93,10	KAMENÝ KONKRETOVÝ	KAMENÝ SOKLIK v=100mm	VC OMETIA MLBA DULUX - BELA	VC OMETIA MLBA DULUX - BELA		
0.02	KANCELÁRIA	13,17	PVC PODLAHA INOLEUM	PVC SOKLIK v=10mm	VC OMETIA MLBA DULUX - BELA	SABORANTOVÝ PODLAH MLBA DULUX - BELA		
0.03	ÚČEĽNÁ	41,40	PVC PODLAHA INOLEUM	PVC SOKLIK v=10mm	VC OMETIA MLBA DULUX - BELA	SABORANTOVÝ PODLAH MLBA DULUX - BELA		
0.04	CHODBA	34,65	LATA PODLAHA EPOKSOVÁ	EPOKSOVÝ SOKLIK v=10mm	VC OMETIA MLBA DULUX - BELA	SABORANTOVÝ PODLAH MLBA DULUX - BELA	ZROZDURUJENÁ DŤH!	
0.05	LABORATORIUM	12,55	LATA PODLAHA EPOKSOVÁ	EPOKSOVÝ SOKLIK v=10mm	VC OMETIA MLBA DULUX - BELA	SABORANTOVÝ PODLAH MLBA DULUX - BELA		
0.06	LABORATORIUM	13,10	LATA PODLAHA EPOKSOVÁ	EPOKSOVÝ SOKLIK v=10mm	VC OMETIA MLBA DULUX - BELA	SABORANTOVÝ PODLAH MLBA DULUX - BELA		
0.07	LABORATORIUM	22,50	LATA PODLAHA EPOKSOVÁ	EPOKSOVÝ SOKLIK v=10mm	VC OMETIA MLBA DULUX - BELA	SABORANTOVÝ PODLAH MLBA DULUX - BELA		
0.08	LABORATORIUM	10,30	LATA PODLAHA EPOKSOVÁ	EPOKSOVÝ SOKLIK v=10mm	VC OMETIA MLBA DULUX - BELA	SABORANTOVÝ PODLAH MLBA DULUX - BELA		
0.09	LABORATORIUM	10,90	LATA PODLAHA EPOKSOVÁ	EPOKSOVÝ SOKLIK v=10mm	VC OMETIA MLBA DULUX - BELA	SABORANTOVÝ PODLAH MLBA DULUX - BELA		
0.10	LABORATORIUM	27,55	LATA PODLAHA EPOKSOVÁ	EPOKSOVÝ SOKLIK v=10mm	VC OMETIA MLBA DULUX - BELA	SABORANTOVÝ PODLAH MLBA DULUX - BELA		
0.11	LABORATORIUM	43,20	LATA PODLAHA EPOKSOVÁ	EPOKSOVÝ SOKLIK v=10mm	VC OMETIA MLBA DULUX - BELA	SABORANTOVÝ PODLAH MLBA DULUX - BELA		
0.12	LABORATORIUM	39,80	LATA PODLAHA EPOKSOVÁ	EPOKSOVÝ SOKLIK v=10mm	VC OMETIA MLBA DULUX - BELA	SABORANTOVÝ PODLAH MLBA DULUX - BELA		
0.13	SKLAD	40,20	PVC PODLAHA INOLEUM	PVC SOKLIK v=10mm	VC OMETIA MLBA DULUX - BELA	SABORANTOVÝ PODLAH MLBA DULUX - BELA		
0.14	SKLAD	21,50	PVC PODLAHA INOLEUM	PVC SOKLIK v=10mm	VC OMETIA MLBA DULUX - BELA	SABORANTOVÝ PODLAH MLBA DULUX - BELA		
ÚŽITKOVÁ PLOCHA		189,45						
KANCELÁRSKA PLOCHA		234,40						
CELKOVÁ RIEŠENÁ PLOCHA		423,85						
ZASTAVANÁ PLOCHA		458,00						

**UPOZORNENIE:**  
VŠETKY NAVRHOVANÉ MATERIÁLY JE MOŽNÉ NAHRADIŤ ODOBŇOVANÝMI MATERIÁLMI S PODOBNÝMI STAVEBNOTECHNICKÝMI A FYZIKÁLNÝMI VLASTNOSTAMI INÝCH CERTIFIKOVANÝCH VÝROBCOV!!!  
VZHLADOM NA TO, ŽE SA JEDNÁ O REKONŠTRUKČNÉ PRÁCE, KTORÝM PREDCHADZALO ZÁMERANÉ OBJEKTU BEZ OBMAZANÁ SKRYTÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ, JE NUTNÉ PO ODKRYTÍ TYCHTO RIEŠENÝCH KONŠTRUKCIÍ POUŽIŤ ROZMERY A GEOMETRIU NOVONAVRHOVANÝCH PRVKOV A STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ UPRISNIŤ NA STAVEBE POČAS REALIZÁCIE!!!  
VŠETKY NEZROVNALOSTI SKUTOČNOSTI A VÝKRESU PREKONZULTOVAŤ S ARCHITEKTOM A STÁTIKOM.

**POZNÁMKA:**  
\* DOKUMENTÁCIA NIJE DIELNSKOU DOKUMENTACIOU, VYBRANÝ REALIZÁTOR JE POUVŇANÝ SPRACOVAŤ DIELNSKOU DOKUMENTACIOU PO PREMERANÍ SKUTOČNÝCH ÚMYSŤ, ÚJAV, SKUT. ROZMERY  
\* NOSNÉ KONŠTRUKČIE RIEŠI PRÁCTVÝMI  
\* VÝKRESY MATERIÁLOV SU UVEDENÉ BEZ ZÁKAZU



Znovovšet je povinný všetky reálnosti, úpravy a zmeny kontraktného, technického alebo technického špecifikácie konzultovať s projektantom.  
Projektant neručí za obsah zodpovednosť za úpravy a zmeny uskutočnené bez jeho písomného súhlasu.

**designers, s.r.o.**

sídlo (dátumová adresa): Terasová Lomka 531, 059 60 Vysoké Tatry  
 zmluvná (obchodná adresa): NpL, Hrabovka 6, 060 01 Prešov  
 zmluvná (obchodná adresa): NpL, Hrabovka 6, 060 01 Prešov  
 zmluvná (obchodná adresa): NpL, Hrabovka 6, 060 01 Prešov

Autor:	Ing. arch. Peter Stehliar	dátum:	10/2012
Spracoval:	Designers, s.r.o., Kpt. Nálepku 6, 060 01 Prešov	formát:	12x44
Zodpovedný projektant:	Ing. Slobodník Hankovský	miskla:	1:50
Projektant:	Ing. Slobodník Hankovský	stupeň / druh PD:	DRS
		časť / kľúčiky:	120802

Objednávatel: UPJŠ Košice, Šrobárová 2, 04100 Košice  
stavby objekt: SO 03 "MODERNIZÁCIA"

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

Dok.:  
**E PODORYS 1.PP / NOVONAVRHOVANÝ STAV**

Číslo	Fáza	Typ	Stav	Príloha	Identifikačné číslo	Číslo	Podpis	Rev.
120802	DRS	PR	03	ZTI	HZ	C 0 0 1	++	A

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