

TECHNICKÁ SPRÁVA.

VŠEOBECNÁ ČASŤ:

Projekt zdravotníckej rieši napojenie nového umývadla v zriaďovanej polytechnickej učebni na jestvujúci vodovod SV a TV, ako aj jeho odkanalizovanie do jest. splaškovej kanalizácie. Ďalej rieši zrušenie pôvodnej a osadenie novej podlahovej vpuste v susednej miestnosti učebne – v strojovni ÚK a prípravy TV, ako aj návrh zariadení predmetov vrátane ich príslušenstva.

Ako podklad pre spracovanie projektu slúžil projekt stavebnej časti. Projekt bol spracovaný v súlade s STN 73 6760 a STN 73 6660.

POPIS TECHNICKÉHO RIEŠENIA:

VODOVOD:

Pôvodné umývadlo v učebni sa zachová, nanovo sa napojí na jestv. oceľový rozvod SV vedený v stene za umývadlom. Nový rozvod SV bude z plastohliníkového potrubia spájaného lisovaním. Na zriadenej odbočke z pôvodnej stúpačky bude osadený v nika uzáver. Nika bude uzavretá plastovými dvierkami 300x300mm. Nový umývadlový výtokový ventil bude napojený na SV cez rohový ventil DN15 s nástenkou.

SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA:

Spl. kanalizácia rieši odvod splaškových vôd z pôvodného umývadla v učebni do pôvodnej kanalizácie vedenej v stene za umývadlom. Umývadlo bude napojené cez nový zápachový nerezový uzáver (sifón). Materiál kanalizácie je PVC systém HT. Poloha jestv. odpadu v stene je len predpokladaná.

DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA:

Nie je riešená v tomto projekte

ZARIAĎOVACIE PREDMETY:

Navrhnuté sú typové zariadenia predmety – vid' legenda vo výkresovej časti a výkaz výmer.

BEZPEČNOSŤ PRI PRÁCI:

Počas realizácie stavebných prác sú pracovníci povinní predovšetkým:

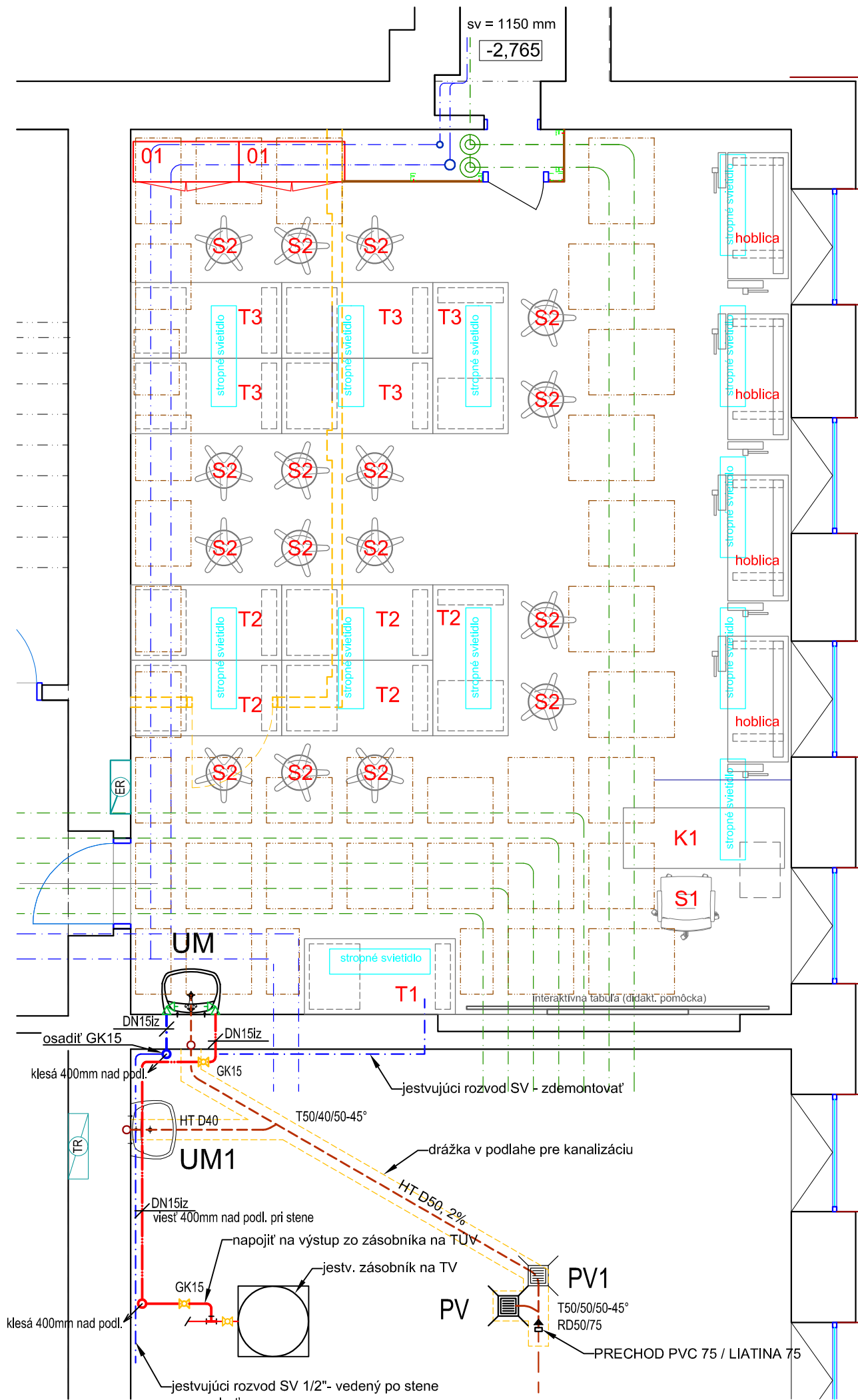
- dôsledne dodržiavať čistotu a poriadok na pracovisku
- manipulovať s elektrickým zariadením smie iba osoba spôsobilá k týmto prácam v zmysle Vyhl. 718/02 SUBP. ochrana proti úrazu elektrickým prúdom musí byť v zmysle STN 33 2000-4-41 samočinným odpojením napájania. Na rozvádzači je nutné umiestniť výstražné tabule.

Základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a obsluhu technologických zariadení určujú príslušné Vyhlášky SÚBP.

ZÁVER:

Realizáciu môže vykonať len organizácia, ktorá má k tejto činnosti oprávnenie. Podmienkou uvedenia do prevádzky resp. predčasného užívania po montáži je vykonanie skúšky tesnosti kanalizačného a vodovodného potrubia. Skúška tesnosti sa vykoná pred zakrytím rozvodov, a to vodou. Háková skúška kanalizácie bude vykonaná v súlade s STN EN 1610. Skúšku vykoná montážna organizácia, za prítomnosti investora, resp. technického dozoru stavby. O priebehu a výsledku skúšky sa vyhotoví záznam.

Z priestorov staveniska bude odvázaný stavebný odpad podľa určenia príslušného orgánu štátnej správy.



LEGENDA ZARIAĎOVACÍCH PREDMETOV:

- D KAMENINOVÝ DREZ KRUHOVÝ Ø410mm - NOVÝ
UM UMÝVADLOVÝ STOJÁNKOVÝ VÝTOKOVÝ VENTIL, DREZOVÁ ZÁPACHOVÁ UZÁVIERKA, 1x ROHOVÝ VENTIL 1/2"
UM KERAMICKÉ UMÝVADLO - PÔVODNÉ
UM1 UMÝVADLOVÝ NÁSTENNÝ VÝTOKOVÝ VENTIL, UMÝVADLOVÁ ZÁPACHOVÁ UZÁVIERKA NEREZOVÁ, 1x ROHOVÝ VENTIL S NÁSTENKOU 1/2"
PV1 JESTVUJÚCI KUCHYNSKÝ DREZ - PÔVODNÝ, PONECHANÝ
PV DREZOVÝ STOJÁNKOVÝ VÝTOKOVÝ VENTIL NA SV, DREZOVÁ ZÁPACHOVÁ UZÁVIERKA PLASTOVÁ, 1x ROHOVÝ VENTIL S NÁSTENKOU 1/2"
PV PODLAHOVÁ VPUSŤ PÔVODNÁ - URČENÁ NA DEMONTÁŽ
- D KAMENINOVÝ DREZ KRUHOVÝ Ø410mm - NOVÝ
UM UMÝVADLOVÝ STOJÁNKOVÝ VÝTOKOVÝ VENTIL, DREZOVÁ ZÁPACHOVÁ UZÁVIERKA, 1x ROHOVÝ VENTIL 1/2"
UM KERAMICKÉ UMÝVADLO - PÔVODNÉ
UM1 UMÝVADLOVÝ NÁSTENNÝ VÝTOKOVÝ VENTIL, UMÝVADLOVÁ ZÁPACHOVÁ UZÁVIERKA NEREZOVÁ, 1x ROHOVÝ VENTIL S NÁSTENKOU 1/2"
PV1 JESTVUJÚCI KUCHYNSKÝ DREZ - PÔVODNÝ, PONECHANÝ
PV DREZOVÝ STOJÁNKOVÝ VÝTOKOVÝ VENTIL NA SV, DREZOVÁ ZÁPACHOVÁ UZÁVIERKA PLASTOVÁ, 1x ROHOVÝ VENTIL S NÁSTENKOU 1/2"
PV PODLAHOVÁ VPUSŤ PÔVODNÁ - URČENÁ NA DEMONTÁŽ

LEGENDA POTRUBÍ:

- VNÚTORNÁ KANALIZÁCIA HRDLOVÁ - SYSTÉM HT
- - - ROZVOD SV - PLASTOHLINÍK
--- ROZVOD TV - PLASTOHLINÍK
- - - JESTV. ROZVODY ÚK
- - - JESTV. ROZVODY VODY - PONECHANÉ

LEGENDA ZNAČIEK:

- GK GULOVÝ KOHÚT - NA VODU PN10

	PROJEKT	POLYTECHNICKÁ UČEBŇA ZŠ SIBÍRSKA ul. 39, 831 02 BRATISLAVA		
	STUPEŇ	JEDNOSTUPŇOVÝ PROJEKT		
	ČASŤ	E.02 - ZDRAVOTECHNIKA		
	VÝKRES	PÔDORYS		
OBJEDNÁVATEĽ	MESTSKÁ ČASŤ BRATISLAVA - NOVÉ MESTO JUNÁČKA 1, 832 91 BRATISLAVA			Č. PARÉ
MIESTO STAVBY	ZŠ SIBÍRSKA ul. 39, 831 02 BRATISLAVA			
GENERÁLNY PROJEKTANT	Ing. Pavel ACHBERGER PRO-PLAN J. C. HRONSKÉHO 20, 931 02 BRATISLAVA			Č. VÝKRESU E.02-01
HLAV. INŽINIER PROJEKTU	Ing. Pavel ACHBERGER autorizovaný stavebný inžinier, reg.č.: 2409*A*1			
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. VOJTECH FEKETE autorizovaný stavebný inžinier, reg.č.: 4024*Z*5-1,2,4			
VYPRACOVAL	Ing. VOJTECH FEKETE autorizovaný stavebný inžinier, reg.č.: 4024*Z*5-1,2,4			
	MIERKA : 1:50	DÁTUM : 09/2017	FORMÁT : 2x A4	