

TECHNICKÁ SPRÁVA

DaRZ SOCIÁLNEJ POISTOVNE – STARÉ HORY STAVEBNÉ ÚPRAVY obj.01 – ÚPRAVA JESTVUJÚCICH OBJEKTOV Zdravotechnika

1. Zoznam príloh

E 01/201 – Zoznam príloh a technická správa	3 A4
202 - Pôdorys 1.podlažia - nový stav	8 A4
203 – Pôdorys 2.podlažia - nový stav	3 A4
204 – Rezy kanalizácie	3 A4
205 - Axonometria vody	2 A4
Spolu:	19A4

INVESTOR	SOCIÁLNA POISTOVŇA BRATISLAVA UL. 29. AUGUSTA 8, 813 63 Bratislava
----------	---

GENERÁLNY PROJEKTANT	  VPÚ DECO BRATISLAVA, a.s. Za kasárňou 1, P.O.BOX 177, 830 00 Bratislava 3 e-mail: info@vpudeco.sk www.vpudeco.sk
----------------------	--

HLAVNÝ KOORDINÁTOR	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	PROJEKTANT	KONTROLOVAL
Ing. arch. M. Dvorský	Ing. Prikelová	M. Janecký	Ing. Prikelová

AUTORIZÁCIA

NÁZOV A MIESTO STAVBY	DaRZ SOCIÁLNEJ POISTOVNE – STARÉ HORY STAVEBNÉ ÚPRAVY															
OBJEKT	E 01 – ÚPRAVA JESTVUJÚCICH OBJEKTOV ZDRAVOTECHNIKA															
NÁZOV PRÍLOHY	Zoznam príloh a technická správa															
ZÁKAZKOVÉ ČÍSLO	STUPEŇ				Č. ZMENY				Č. OBJEKTU				PROFESIA			
0 0 7 0 8	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0		

MIERKA	FORMÁTY
	3 A4
DÁTUM	06/2008
STUPEŇ DOKUMENTÁCIE	DRS
ČÍSLO KÓPIE	
DIEL	Č. PRÍLOHY
E01	201

TECHNICKÁ SPRÁVA

1. JESTVUJÚCI STAV

V súčasnosti sú v obj. 01 v 1. podlaží - hygienické priestory, ktoré sa touto rekonštrukciou zdemontujú. Zdemontujú sa kanalizačné stúpačky splaškové a aj z časti dažďová stúpačka, potrubie vody, hydranty a jestvujúce zariadenie predmety.

2. OBSAH PROJEKTU – NOVÝ STAV

Projektová dokumentácia časti Zdravotechnika je spracovaná ako projekt pre realizáciu a rieši odvod splaškových vôd od nových zariadení predmetov v 1. podlaží a odvod kondenzátu od klim. jednotky. Ďalej prepojenie jestvujúceho dažďového zvodu **D1** a nového **D2** do nového dažďového zvodu. Prívod studenej vody sa prepojí z jestvujúceho potrubia vedeného v podlahe o DN50 v 1.P. Zariadenie predmety a hydranty budú osadené nové.

Východiskové podklady a naväzujúce projekty

Pri spracovaní PD sa vychádzalo z nasledujúcich podkladov:

- obhliadka objektu a možností napojenia na kanalizáciu a vodu.
- stavebné riešenie
- požiadavky investora
- STN 73 6760, 73 6660

Na projekt Zdravotechniky nadväzuje PD stavebného riešenia, ÚK a elektroinštalácie a vonkajšej kanalizácie.

3. KANALIZÁCIA

3.1 Splašková kanalizácia

Projekt vnútornej kanalizácie rieši odvod splaškových odpadových vôd od nových zariadení predmetov novým hlavným kanalizačným zvodom v označení **K1-K1'**, ktorý vyústi 1,0m pred objekt. Kanalizačný odpad **K1** sa na 1.podlaží ukončí privzdušňovacím ventilom HL 900. Odvod kondenzátu od vzduchotechnickej klim. jednotky sa odvedie pvc potrubím v spáde cez kondenzačný sifón HL136 a odbočkou do odpadového potrubia. Na odpadovom potrubí /stúpačke/ sa osadí čistiaca tvarovka.

Krátke pripojovacie potrubie je navrhnuté z tenkostenných novodurových rúr pripojovacích. Kanalizačné odpady a zvody sa prevedú z plastových hrdlových kanalizačných rúr odpadových.

Po kompletnej montáži urobenej podľa STN 73 6760 sa urobí skúška tesnosti vodou.

3.2 Dažďová kanalizácia

Jestvujúci dažďový kanalizačný odpad **D1** sa prepojí na nový dažďový zvod **D1-D1'**, ktorý vyústi 1,0m pred objekt. Do tohto zvodu sa napojí aj nový dažďový odpad **D2-D2'**, na ktorom sa osadí lapač strešných splavenín HL600.

Dažďové odpady a zvody sa prevedú z plastových hrdlových kanalizačných rúr odpadových.

4. VODOVOD

4.1 Vnútný vodovod

Projekt vnútorného vodovodu rieši prepojenie studenej vody z jestvujúceho rozvodu vody o DN50 vedeného v podlahe v ozn. **V** . Potrubie je ďalej vedené k hydrantovej stúpačke **H1** a stúpačke vody **V1**. Na stúpačkách sa osadia uzatváracie armatúry. Potrubie je ďalej vedené v priečkach ku jednotlivým odberným miestam. Potrubie je vyspádované k jednotlivým výtokom. Potrubie sa tepelne izoluje tepelnou izoláciou Mirelon hr. 6-10mm.

Materiál:

na rozvod studenej vody sú navrhnuté oceľové pozinkované závitové trubky zosílené mat. 11353.0 dodávané podľa STN 42 5710.4 v kvalite A. /alt. plastové vodovodné trubky PPR STABI na PN20./

Po kompletnej montáži urobenej podľa montážnych predpisov a podľa STN 73 6660 sa urobí tlaková skúška pretlakom 1,5MPa a preplach a dezinfekcia potrubia.

Potreba vody v objekte sa touto rekonštrukciou nemení.

5. ZARIAĎOVACIE PREDMETY

Zariaďovacie predmety sa vymenia za nové. Legenda zariaďovacích predmetov je vo výkrese č.202