

TECHNICKÁ SPRÁVA

k obj.01- BEZBARIÉROVÝ PRÍSTUP
STAVEBNÁ ČASŤ

Zoznam príloh :

E01/ 1	- Technická správa	3 A4
2	- Situácia stavby 1:200	2 A4
3	- Pôdorys objektu a rampy, pohľady M1:100	6 A4
4	- Pôdorys a rezy rampy M1:50	6 A4
5	- Detaily zábradlia rampy	6 A4
6	- Pohľady - jestvujúci stav a nový stav	2 A4
7	- Tabuľka plastových výrobkov	2 A4
8	- Tabuľka zámočníckych výrobkov	2 A4
9	- Tabuľka klampiarskych výrobkov	1 A4
10	- Detail markízy vstupu	8 A4

INVESTOR	SOCIÁLNA POISŤOVŇA - ÚSTREDIE UL. 29 AUGUSTA 8 a 10, 813 63 BRATISLAVA
----------	---

<div>GENERÁLNY PROJEKTANT</div> <div></div> <div> VPÚ DECO BRATISLAVA, a.s. Za kasárňou 1, 831 03 Bratislava 3 e-mail: info@vpudeco.sk, www.vpudeco.sk</div>			
HLAVNÝ KOORDINÁTOR	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	PROJEKTANT	RIADENIE PROJEKTU
ING. ARCH. M. DVORSKÝ	ING. ARCH. M. DVORSKÝ	ING. ARCH. M. DVORSKÝ	ING. IGOR TÓTH

AUTORIZÁCIA

NÁZOV A MIESTO STAVBY	Sociálna Poist'ovňa, pobočka Považská Bystrica, pracovisko Púchov - bezbariérový prístup												
OBJEKT	Obj.01 – BEZBARIÉROVÝ PRÍSTUP STAVEBNÁ ČASŤ												
NÁZOV PRÍLOHY	TECHNICKÁ SPRÁVA												
ZÁKAZKOVÉ ČÍSLO	STUPEŇ		Č. ZMENY		Č. OBJEKTU				PROFESIA				
1 5 0 3 2	0	0	9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

MIERKA	FORMÁT
	3 A4
DÁTUM	08.2015
STUPEŇ DOKUMENTÁCIE	DRS
ČÍSLO KÓPIE	
DIEL	Č. PRÍLOHY
E01	1

1. KONCEPCIA RIEŠENIA

Objekt prevádzkovej budovy Sociálnej poisťovne pobočka Považská Bystrica vysunuté pracovisko Púchov bol postavený cca v roku 1960 ako bytový dom so 4 bytmi na ulici Royova v Púchove.

Požiadavka investora Sociálnej poisťovne – ústredie Bratislava je riešiť bezbariérový prístup do budovy SP pracovisko Púchov tak, aby tento prístup spĺňal ustanovenia Vyhlášky č.532/2002Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie. Rampa je určená pre krátkodobý pobyt stránok sociálnej poisťovne t.j. osoby, ktorí si vybavujú rôzne druhy dôchodkov, nemocenské dávky, sociálne dávky a pod.

2. POPIS KONŠTRUKCIÍ A PRÁC

2.1 Výkopové práce

Zemné práce budú prevádzané hlinách tr. ťažiteľnosti 3. Z trávinatej plochy sa pod rampou zoberie zemina – humus v hr. 200 mm. Prebytočná zemina z výkopov sa rozprestrie okolo rampy a zvyšok sa odvezie na skládku odpadu do 5 km. Výkopy pre základy budú kolmé bez paženia. Podzemná voda na pozemku sa nenachádza.

Búracie práce : V časti pôdorysu novej rampy sa rozoberie časť okapového chodníka (pôvodná šírka 600 mm + záhonový obrubník 50 mm). V dĺžke 12,0 m sa rozoberie 200 mm okapového chodníka zo zámkovej dlažby a odstráni sa záhonový obrubník vrátane obetónovania.

V miestnosti čakárne sa strhne nalepené jestvujúce PVC vrátane soklových lišt z PVC.

2.2 Zvislé konštrukcia

Základové pásy budú z prostého betónu C12/15 - CIO, 4-Dmax22-S3 šírky 300mm. Nadzemná časť rampy bude tiež z prostého betónu do šaľovacieho debnenia. Nadzemná časť základov a piliere bude v betóne armovaná sieťovinou Sv 10/10 oká 150/150 pri oboch okrajoch s krytím 30 mm.

Zvislé konštrukcie jestvujúcej budovy SP ostávajú bez zmeny.

2.3 Vodorovné konštrukcie

Jestvujúce vodorovné nosné konštrukcie pôvodnej budovy SP sa zachovávajú bez zmeny.

Nové konštrukcie -Časť rampy na teréne sa zrealizuje na zhutnený štrkodrvový násyp v spáde. Zhutnenie sa bude vykonávať po vrstvách hrúbky maximálne 300mm. Požadovaná úroveň zhutnenia na Edef2min = 50 MPa. Vlastná rampa bude mať konštrukciu z betónovej mazaniny s protišmykovou úpravou epoxidovým náterom napr. SIKa s kremičitým vsypom. Betónová mazanina je armovaná sieťovinou Sv 10/10 oká 150/150 pri oboch okrajoch dosky. Krytie výstuže dole je 30 mm a krytie hore je 50 mm.

Časť rampy ako šikmá doska v spáde 12,5 % bude zrealizovaná ako železobetónová armovaná doska z betónu C 24/30 - XC1(Sk)CIO, 4-Dmax16-S3 armovaná sieťovinou Sv 10/10 oká 150/150 pri oboch okrajoch dosky. Krytie výstuže dole je 30 mm a krytie hore je 50 mm.

V rámci dosky rampy sa osadí elektrická rohož pre vyhrievanie rampy.

Nové prekrytie sa zrealizuje nad čakacou plochou pred vstupom do objektu zo zadnej časti. Prekrytie sa zrealizuje z oceľovej konštrukcie a dosiek CETRIS hr. 20 mm. Povrchová úprava prekrytia zospodu a z troch bokov bude v zložení penetrácia + stierková hmota + tkanivo zo skleneného vlákna a disperzná vodoodpudivá silikónová omietkovina hr. 2mm. Farebnosť omietkoviny prispôbiť pôvodnej farebnosti fasády. Styk zvislej a vodorovnej hrany prekrytia na rampe bude realizovaný z PVC okapovou lištou. Z hornej strany prekrytia sa zrealizuje

oplechovanie v minimálnom spáde 5% smerom od budovy. Bočné hrany majú záveternú lištu aby voda stekala len na jednej strane prekrytia čakacej plochy pred zadným vstupom.

Okolo rampy sa zrealizuje nový okapový chodník zo zámkovej dlažby hr. 60 mm do piesku hr. 40 mm na štrkodru hr. 100 mm. Šírka okapového chodníka bude 600 mm. Ukončenie okapového chodníka pri trávniku bude z nového záhonového obrubníka.

2.4 Zámočnicke výrobky

Zámočnicke výrobky sú atypové výrobky – vid' detaily a schéma zábradlia rampy. Materiál zábradlia oceľové profily bude mať žiarovopozinkovanú povrchovú úpravu. Spoje zábradlia budú skrutkované. Kotevné platničky a skrutky budú z korózií odolného materiálu. Hlavy matíc skrutiek budú s polgulovou úpravou tvaru.

2.5 Úprava zvislej steny rampy

Nová povrchová úprava stien pri rampe bude z cementovej omietky + penetrácia podkladu a marmolitová stierka.

2.6 Úprava stien čakárne

Steny čakárne budú zateplené nobasilom hr. 100 mm + stierková hmota + tkanivo zo skleneného vlákna a sádrová stierka hr. 2mm. Steny sa opatria maľovkou farby bielej napr. Primalex.

2.7 Úprava podhľadu čakárne

Strop čakárne je opatrený podhľadom z kazetového podhľadu 600/600 mm s priznanými lištami farby bielej. Podhľad bude z tvrdených minerálnych kaziet farba biela doskami Schlicht.

2.8 Úprava podlahy čakárne

Nová povrchová úprava plochy čakárne je z gressovej dlažby 300/300 mm s úpravu protišmykovosti $\mu \geq 0,5$ (celoplošne profilácia). Dlažba je lepená do cem. lepidla – Cleber a a dlažba bude vyspárovaná. Sokel dlažby bude z tej istej dlažby výšky 100 mm.

3. ZÁVER

Všetky práce, spojovacie a lepiace materiály musia sa realizovať podľa technologických postupov, predpisov určených jednotlivými výrobcami výrobkov.

Uvedené typy a materiály sú doporučené a musia byť dodržané požadované parametre.

Všetky práce musia byť zrealizované tak, aby boli dodržané platné príslušné predpisy BOZP, vyhlášky, NV SR, STN a EN. Popis predpisov vid' súhrnná technická správa A+B/1.

Spracoval : Ing. arch. Dvorský