

		PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST V OBOU POZEMNÍ STAVBY, ENERGETICKÉ AUDITY A POSUDKY PRŮKAZ ENB, ZNALECKÉ POSUDKY A OCEŇOVÁNÍ NEMOVITOSTÍ HRADSKÁ 79, 344 01 DOMAŽLICE TEL.: +420 379 7924 590 E-MAIL: INFO@AWPROJEKT.CZ WWW.AWPROJEKT.CZ						
OZN. PŘÍLOHY:		NÁZEV PŘÍLOHY:						ČÍSLO PARÉ:
D.1		TECHNICKÁ ZPRÁVA						
MĚSTSKÝ / OBECNÍ ÚŘAD:	KRAJ:	DATUM:	ZAK. ČÍSLO:	MĚŘÍTKO:	STUPEŇ PD:	FORMÁT:	AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:	
DOMAŽLICE	PLZEŇSKÝ	08/2019	48/2019	--	DSP	297 x 210		
AKCE: DOMAŽLICE, KOZINOVA Č.P. 297 PARC. Č. ST. 450/3 VÝTAHOVÁ SVISLÁ PLOŠINA								
IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE INVESTORA: MĚSTO DOMAŽLICE, NÁMĚSTÍ MÍRU 1,344 01 DOMAŽLICE								
VYPRACOVAL: MICHAL JŮNA		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. ZBYNĚK WOLF			ČÍSLO AUTORIZACE: 0201261			

D.1.1.1.1 ÚČEL OBJEKTU

Objekt je a bude nadále využíván Diecézní charitou v Domažlicích. V objektu se nacházejí sociálně terapeutické dílny. Navržená svislá zvedací plošina bude sloužit pro bezbariérový přístup do 2.NP.

D.1.1.1.2 ZÁSADY ARCHITEKTONICKÉHO, FUNKČNÍHO, DISPOZIČNÍHO A VÝTVARNÉHO ŘEŠENÍ A ŘEŠENÍ VENKOVNÍCH ÚPRAV VČETNĚ PŘÍSTUPU OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE

Plošina typu VPM 250 je navržena v provedení v montované šachtě z AL profilů s výplněmi z bezpečnostního skla CONEX. Ovládání ve stanicích (přivolávače, kontrolka, klíč a stop) a všemi funkcemi ovládání i na plošině (stanice, stop a kontrolka provozu) bez potvrzování volby či ukazatelů polohy a pohybu, jelikož se jedná o ovládání s trvalým stiskem tlačítka zvolené stanice. Ve stanicích jsou navíc speciálním klíčem ovládané vypínače plošiny. Na plošině je dále umístěno tlačítko pro nouzový signál pro přivolání obsluhy v případě poruchy zařízení. Ovládací prvky na plošině jsou instalovány esteticky přímo v tělese štítu, tzn. bez dalšího ovládacího panelu. Systém pohonu je elektromechanický, plošina je zavěšena na řetězech se zachycovačem a je vybavena bezpečnostními prvky. Kotvení pojezdu na pomocnou konstrukci. Horní část motoru a pojezdové dráhy zařízení je ve výšce 1 600 mm nad úrovní podlahy v horní stanici. Vstup a výstup na plošinu ve stanicích – jednokřídlými šachetními dveřmi, které jsou blokovány proti nežádoucímu otevření dveřními uzávěrami a jsou součástí dodávky. Podlaha plošiny je ze slizkového AL plechu. Povrchová úprava plošiny – prášková barva KOMAXIT RAL dle výběru. Pro vybudování plošiny je navržena úprava stávajícího zábradlí s odstraněním stávajícího madla a vykonzolováním madla nového. Stávající sloupky zábradlí vyskytující se v místě šachty budou z části odstraněny a z části přesunuty mimo prostor šachty. Nové madlo je navrženo z kovové bezešvé hladké trubky 51x3,2, konzolky na stávající sloupky z kruhové hlazenky D12 mm. Sloupky budou zakryty plastovými ucpávkami v černé barvě. Podlaha v místě šachty bude vyhloubena v tl. 200 mm, nově bude do vyhloubené rýhy vyrovnána betonovou mazaninou v tl. 50 mm a následně bude provedena stěrková hydroizolace. Veškeré nové kovové konstrukce zábradlí budou natřeny v barvě šedé dle stávajícího zábradlí.

D.1.1.1.3 KAPACITY, UŽITKOVÉ PLOCHY, OBESTAVĚNÉ PROSTORY, ZASTAVĚNÉ PLOCHY, ORIENTACE, OSVĚTLENÍ A OSLUNĚNÍ

Účel užívání stavby	Stavba občanského vybavení – Sociálně terapeutické dílny
Zastavěná plocha	325 m ²
Zastavěná plocha upravovaného prostoru pro vybudování svislé plošiny	4,5 m ²
Obestavěný prostor objektu	2460 m ³
Obestavěný prostor upravovaného prostoru pro vybudování svislé plošiny	30 m ³

D.1.1.1.4 TECHNICKÁ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ OBJEKTU, JEHO ZDŮVODNĚNÍ VE VAZBĚ NA UŽITÍ OBJEKTU A JEHO POŽADOVANOU ŽIVOTNOST**a) Úvod**

Jedná se o vybudování svislé zvedací plošiny a s tím spojené stavební úpravy schodišťového prostoru, jako například úprava stávajícího zábradlí a vyhloubení rýhy v podlaze.

b) BOURACÍ PRÁCE

Pro vybudování plošiny je navržena úprava stávajícího zábradlí s odstraněním stávajícího madla a vykonzolováním madla nového. Stávající sloupky zábradlí vyskytující se v místě šachty budou z části odstraněny a z části přesunuty mimo prostor šachty. Podlaha v místě šachty bude vyhloubena v tl. 200 mm.

c) ZÁKLADY

Ponechány stávající.

d) SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE

Ponechány stávající.

e) VODOROVNÉ NOSNÉ KONSTRUKCE

Ponechány stávající.

f) STŘEŠNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE

Ponechána stávající. **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.**

g) KONSTRUKCE SCHODIŠŤ

Pro vybudování plošiny je navržena úprava stávajícího zábradlí s odstraněním stávajícího madla a vykonzolováním madla nového. Stávající sloupky zábradlí vyskytující se v místě šachty budou z části odstraněny a z části přesunuty mimo prostor šachty. Nové madlo je navrženo z kovové bezešvé hladké trubky 51x3,2, konzolky na stávající sloupky z kruhové hlazenky D12 mm. Sloupky budou zakryty plastovými ucpávkami v černé barvě. Veškeré nové kovové konstrukce zábradlí budou natřeny v barvě šedé dle stávajícího zábradlí.

h) PODHLEDY

Ponechány stávající.

i) DĚLÍČÍ KONSTRUKCE

Ponechány stávající.

j) KONSTRUKCE PODLAH

Podlaha v místě šachty bude vyhloubena v tl. 200 mm, nově bude do vyhloubené rýhy vyrovnána betonovou mazaninou v tl. 50 mm a následně bude provedena stěrková hydroizolace.

- k) IZOLACE VLHKOSTÍ
V místě šachty bude provedena stěrkovou hydroizolací.
- l) IZOLACE TEPELNÉ
Ponechány stávající.
- m) STŘEŠNÍ KRYTINA
Ponechána stávající.
- n) KONSTRUKCE KLEMPÍŘSKÉ
Ponechány stávající.
- o) KONSTRUKCE TRUHLÁŘSKÉ
Ponechány stávající.
- p) VĚTRÁNÍ
Veškeré prostory jsou odvětrávány přirozeně okny.
- q) VYTÁPĚNÍ
Ponecháno stávající.

D.1.1.1.5 DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

Základní rozměry nutno přeměřit přímo na stavbě! Případné změny vyplývající ze skutečností odhalených v průběhu realizace budou řešeny přímo na stavbě za účasti projektanta. Stavební práce budou prováděny odbornými firmami, dodavatelé budou dodržovat všechny technologické postupy a předpisy bezpečnosti práce a ochrany zdraví! Během realizace může dojít k drobným dispozičním změnám, které neovlivní budoucí využití objektu, rozměry a tvar plánovaného objektu! Stavbu je třeba zajistit před vniknutím nepovolaných osob! Při provádění stavebních prací je nutné dodržovat vyhlášku O bezpečnosti práce a ochraně zdraví!

