



Technický popis

Terasa:

Ocelová konstrukce s dřevěnou fošnovou podlahou, vynesení pomocí ocelových sloupků do obvodových stěn schodiště. Podlaha bude stabilizována stabilizačními prvky pro zabránění chvění. Povrchová úprava oceli žárový pozink.

Schodiště:

Ocelová konstrukce vykonzolovaná ze sloupků a z obvodových stěn schodiště, stupně děrované z plechových profilů. Odděleno od horní stabilizované plošiny pro zabránění přenosu chvění. Povrchová úprava oceli žárový pozink. Vnitřní vyrovnávací schodiště dřevěné.

Zábradlí:

Skleněné s horním a dolním zakončovacím profilem a pomocnými sloupky. Horní madlo hliníkové po celé délce všech zábradlí.

Výstup z podkrovní:

Velkoplošné posuvné skleněné dveře.

Požadavky na stavební úpravy:

Nová krytina včetně bednění na střeše pod plošinou, včetně nových klempířských prvků, úpravy a přizpůsobení říms pro osazení schodiště. Úprava střešy pro osazení velkoplošných dveří.

Odvodnění:

Konstrukce terasy (fošny s mezerou) a schodiště (děrované plechové profily) nezadržují vodu – dešťová voda rovnoměrně prokapává na stávající střechu.

PROFILY – ČÁSTEČNÝ VÝPIS

HEB240	8200	1 x	682.24 kg
JA 100x120x4	33000	1 x	
JA 100x160x5	3900	3 x	
JA 100x160x5	4150	2 x	
JA 100x160x5	5350	1 x	
JA 80x80x4	2250	11 x	228.24 kg
JA 80x80x4	2850	11 x	289.11 kg
JA 80x80x4	3150	10 x	290.49 kg

Hmotnost CELKEM

1490.09 kg

SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ
NAVRŽENY Z PLECHOVÝCH PROFILŮ BN-O NEBO BN-G,
(PŘÍPADNĚ Z DĚROVANÉHO RÝHOVANÉHO PLECHU)

FOŠNY 60x200 JSOU KLADENY NA NOSNÍKY S MEZEROU 2 AŽ 5 MM DLE VLHKOSTI ŘEZIVA A JSOU KOTVENY SHORA SAMOŘEZNÝMI ZINKOVANÝMI VRUTY SE ZÁPUSTNOU HLAVOU, POVRCHOVÁ ÚPRAVA OLEJOVÝM NÁTĚREM (NA TERASY) BARVY PŘÍRODNÍ.

Projektová dokumentace řeší stavební úpravy na stávající budově. Její podrobnost je dána mírou dostupných informací o skutečném stavu stávající stavby. Veškeré rozměry všech prvků je třeba přeměřovat a rozměřovat. Při nesouladu projektové dokumentace a stávajícího stavu dorešit tento nesoulad s GP. Dokumentace je zpracována za účelem vydání společného povolení a není určena pro provádění stavby.

AUTOR	ING.ARCH. JIŘÍ HORÁK			
ZODP. PROJEKTANT	ING.ARCH. JIŘÍ HORÁK			
VYPRACOVAL	BARBORA KUREČKOVÁ			
	ING. PETR SKOKAN			
MODERNIZACE STÁVAJÍCÍ INFRASTRUKTURY FYZIKÁLNÍHO ÚSTAVU BEZRUČOVO NÁMĚSTÍ 13, OPAVA				ARCHES ARCHITEKTONICKÉ STUDIO DOSTOJEVSKÉHO 26, OPAVA 746 01 TEL. 602744108, E-MAIL HORAK.ARCHES@GMAIL.CZ
POZOROVACÍ TERASA SE SCHODIŠŤEM PŮDORYS KONSTRUKCE				
IČO	12122173			
DIČ	CZ6109131028			
Č. ZAKÁZKY	2021-07			
St.proj.	DVD			
Datum	01/2022			
Měř.:	1:75	V.č.:	21	