


PROJEKTANT:		ZODP.PROJ.:		AUTORIZOVAL:		 Hranická 271, 75701 Valašské Meziříčí www.lzprojekt.cz lzprojekt@lzprojekt.cz IČO: 06765734 DIČ: CZ06765734 LZ - PROJEKT plus s.r.o.	
Ing. arch. Dalibor Fiala		Ing. Leoš Zádrapa		Ing. Leoš Zádrapa			
INVESTOR :	MěÚ Valašské Meziříčí						
ADRESA :	Náměstí 7/5						
ZŠ KŘIŽNÁ, NADSTŘEŠENÍ VSTUPNÍHO PROSTORU						STUPEŇ	SPOLEČNÉ POVOLENÍ
						DATUM	07/2022
						ZAKÁZKA	2022 12
D -	DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ					CÍLO VYTISKU	
D1 -	STAVEBNÍ A INŽENÝRSKÉ OBJEKTY						
D1.1 -	NADSTŘEŠENÍ VSTUPNÍHO PROSTORU						
D1.1.2 -	STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ						
D1.1.2 - 01	Technická zpráva						

OBSAH :

1. Obecně	5
2. Stručný popis konstrukčního systému	5

1.Obecně

U vybraných výrobků je pro jasné a přesné vymezení požadovaných parametrů uveden možný výrobce (v souladu s odst. 9, par. 44, zák. Č. 137/2006 sb.).

Při realizaci lze použít i jiného výrobce (dodavatele) při splnění technických parametrů uvedeného typu výrobku možného výrobce (dodavatele).

Technickými parametry se mj. rozumí pevnostní charakteristiky, fyzikálně technické vlastnosti, parametry spotřeby a výkonu, rozměry, hmotnosti, hlukové parametry, materiálové provedení, design/estetické a kvalitativní vlastnosti, provozní vlastnosti, životnost, způsob ovládání, vazby na ostatní profese apod.

Případné změny je nutné dokladovat (např. statickým výpočtem), konzultovat a odsouhlasit projektantem, tj. zpracovatelem tohoto projektu.

V místě stavby se nachází původní nefunkční tepelný kanál. Pokud při zakládání dojde ke kolizi s tímto tepelným kanálem, kontaktujte ST servis, (p. Janíčková), se kterou bude projednán postup zrušení tepelného kanálu. Demontáž krycí desky, uřezání potrubí, jeho zaslepení, zazdění betonového tepelného kanálu a zasypání místa kolize.

2.Stručný popis konstrukčního systému

2.1Základové konstrukce

Navržené nadstřešení vstupu je z ocelové svařované konstrukce, založené na betonových patkách 600/600/800 mm.

Před betonáží se do základů po obvodě položí FeZn pásovina pro uzemnění s vyvedením nad terén v místě připojení hromosvodů – přesněji část elektro – hromosvody.

Pro vlnkové stožáry budou provedeny betonové patky 3 ks rozměr 800/800/900 mm.

Betonové patky budou v rozích vyztuženy výztuží R12 a třmínky R6 á 250 mm.

Beton C 20/25, krytí výztuže 40 mm

2.2 Ocelová konstrukce

Navržené nadstřešení vstupu je ze svařované ocelové konstrukce z profilů HEB160 A HEB 180, založené na betonových patkách.

Ve čtyřech polích je provedena zástěna z dřevěných fošen.

Zastřešení je z trapézového plechu 250/50/1 mm. Plech bude s povrchovou úpravou v barvě ocelové konstrukce

Přestřešení bude opatřeno osvětlením, napojeným na osvětlení objektu vstupu školy.

Objekt bude napojen na bleskosvod objektu školy.

2.3 Úpravy povrchů

Ocelová konstrukce přestřešení bude svařována a bude opatřena nátěrovým systémem 2x základním nátěrem a 2x vrchním nátěrem s barevným odstínem antracitová šedá RAL7016.

Střešní trapézový plech bude pozinkovaný a lakovaný. Barevný odstín bude stejný jako ocelová konstrukce.

Žlaby budou v barvě ocelové konstrukce.

Dřevěná zástěna bude impregnována ve stejném odstínu, jako budou dřevěné prvky na lavičkách a odpadkovém koši. Olejová lazura TEAK.

Stojany na kola budou ve stejném odstínu jako ocelová konstrukce.

Vypracoval : Ing. arch. Dalibor Fiala

Valašské Meziříčí , 07/2022