

OBSAH :

1. Identifikační údaje stavby	2
2. Popis stávajícího stavu objektu	2
3. Stavební úpravy zastřešení hlavního vstupu	3

1. Identifikační údaje stavby

Název stavby: **Zlepšení tepelně technických vlastností obvodových konstrukcí objektu MŠ Kraiczova – zastřešení vstupu**

Místo stavby: Kraiczova 362/11, 757 01 Valašské Meziříčí

Katastrální území: Valašské Meziříčí – město (776360)

Číslo dotčených parcel: St.712/3, 712/2

Investor : Město Valašské Meziříčí, Náměstí 7, 75701 Valašské Meziříčí.

Zodpovědný projektant: Ing. arch. Petr Klier

Projektant – vypracoval: Ing. Lenka Zádrapová

Stupeň dokumentace: Územní souhlas

Datum zpracování: 03/2018

2. Popis stávajícího stavu objektu

Stávající stříška nad vstupem je pultová. Nosnou konstrukci tvoří kovové jacklové profily kotvené do obvodové zdi a atiky. Střešní krytina je z komůrkového polykarbonátu. Odvodnění stříšky je řešeno svodem podél fasády se zaústěním na okolní terén.



3. Zastřešení hlavního vstupu

Stávající zastřešení hlavního vstupu bude nahrazeno novým. Nové zastřešení bude provedeno jako ocelová montovaná konstrukce z pozinkovaných profilů, zastřešená střešním trapézovým ocelovým plechem.

Svislou nosnou konstrukci stříšky tvoří dva ocelové sloupky z HEB 100. Sloupky budou osazeny na betonové patky 400/400/750 mm z betonu C16/20 – XC1 přes kotevní desku P10/250/250 mm a kotveny 4x ocelovými kotvami M16. Do obvodové zdi budou osazeny dva kotevní díly, které budou upřesněny během stavby. K těmto kotevním dílům a sloupkům budou přišroubovány vodorovné příčle z UPE 140. Na nich pak budou osazeny vaznice z UPE 80, tvořící nosnou konstrukci pod střešní krytinu z trapézového ocelového plechu T20-29W-1095. Po obvodu stříšky bude nakotvena pomocná dřevěná konstrukce z latí 30/50 mm pro ukotvení obložení a klempířského oplechování. Vnější obložení atiky bude z cemento - třískových desek s hladkým povrchem s povrchovou úpravou v barvě světle šedé – viz. výkres č. 12 Stavební úpravy zastřešení vstupu.

Odvodnění stříšky u vstupu bude provedeno zaatikovým žlabem se svodem Ø 75 mm zaústěným potrubím z PVC DN 100 do nově vybudované vsakovací šachty z PVC DN 400.

Všechny ocelové konstrukce budou žárově pozinkovány. Před zinkováním bude ocelová konstrukce zastřešení zkušebně sestavena.

Navrhované parametry stavby:

- plocha stříšky = cca 6,5 m² □
- vsakovací šachta z PVC DN 400 – 1ks
- připojovací potrubí DN 100 – cca délka 6,0 m

Vypracovala: Ing. Lenka Zádrapová

Valašské Meziříčí, 03/2018