

TECHNICKÁ ZPRÁVA- POPIS STŘEŠNÍ KRYTINY SPOJOVACÍ CHODBY

1. Identifikační údaje:

a) celkový popis stavby a stavebních prací

Jedná se o stavbu areálu speciálních škol Hradec Králové.

Předmětem stavebních prací je výměna střešní krytiny spojovací chodby mezi stávajícími objekty. Jedná se o objekty č.p.1231 a č.p. 1212. Oba tyto objekty spadají do areálu speciálních škol. Jedná se o stávající krytou spojovací chodbu, na které bude provedena výměna střešních makrolonových dílců.

b) název stavebních úprav

Odstranění příčin vzniku vlhkostních map u střešních oken a zatékání do spojovacích chodeb v objektu

c) údaje o stavebníkovi

Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové

d) údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Generální projektant:

Obchodní projekt Hradec Králové, v.o.s.

Zemědělská 880

500 03 Hradec Králové

2. Popis spojovací chodby:

a) popis řešené spojovací chodby

Jedná se o stávající krytou spojovací chodbu mezi dvěma objekty o š.2,5m a délce cca 22,75m. Nosná část konstrukce je ocelová (průvlak I300 a na něm osazený oc. vaznice I140mm) s lokálním podepřením oc. sloupů. Nosnou část střešní konstrukce tvoří ocelové profily jackl 60/100mm, které jsou uloženy na oc. vaznicích I140. Profily osazené na délku chodby. Nosnou část střešní konstrukce tvoří jackl profily, které jsou ohnuty do příslušného tvaru stř. roviny. Obvodovou stěnu tvoří konstrukce z lehkého obvodového pláště. Obvodový plášť je tvořen jednotlivými dílci z čirého skla (do 2m bezpečnostní sklo), které jsou osazené po vzdálenosti á 1,1m. Z interiérové části je osazeno zábradlí do v.1,0m. Střecha spoj.chodby je ve tvaru valené klenby. Střecha spojovací chodby je na celou délku (cca 22,75m) z makrolonových dílců tl.10mm s UV filtrem a je rozdělena na jednotlivé dílce po vzdálenosti á 1,1m. Mezi profily jsou krycí lišty z nerez.

b) popis stavebních prací


V rámci stavebních prací proběhne po celé délce spoj.chodby výměna střešní krytiny. Stávající střešní krytina bude odstraněna.

c) popis nového stavu

Nově budou osazené nové makrolonové dílce vč. krycích lišt. Nové dílce budou stejných rozměrů a tvaru jako dílce původní, tj. tvaru valené klenby na š. chodby 2,5m a délce jednoho dílce á 1,1m. Nově bude provedeno oplechování ve styku spoj. chodeb a budov. Nové oplechování má r.š. 500mm a délku v místě styku cca 3,5bm. Nové oplechování spoj. chodby celkem bude tedy činit cca 7bm.

3. Fotodokumentace



Autor návrhu	Ing. Zdeněk Balcar	 OBCHODNÍ PROJEKT HRADEC KRÁLOVÉ v.o.s. Zemědělská 880 Hradec Králové 3 tel.: 495 545 024 www.ophk.cz
Zodpovědný projektant	Ing. Zdeněk Balcar	
Vypracoval	Ing. Adéla Hamplová	
Investor :	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245/2 500 03 Hradec Králové	Číslo zakázky: 7/2019-VOS
Akce : ODSTRANĚNÍ PŘÍČIN VZNIKU VLHKOSTNÍCH MAP U STŘEŠNÍCH OKEN A ZATÉKÁNÍ DO SPOJOVACÍCH CHODEB V OBJEKTU (PAR.Č.ST.1902/1)	Stupeň PD :	
	Datum :	06/ 2019
	Měřítko :	
	Formát :	1 x A4
Název : TZ- SPOJOVACÍ CHODBA	Revize :	
	Číslo výkresu : D.1.1.13b	