


autorizace

Zpracovatel PBŘ 		Požární bezpečnost staveb s.r.o., Částkova 97, 326 00 Plzeň tel. 377 444 590, fax 377 457 721, email: pbs@pbs-plzen.cz	
Zodpovědný projektant Ing. Aleš Kuban	Projektant PBŘ Ing. Tereza Aron		Č. zakázky 200401-TR
Název stavby Dodatek PBŘ na akci PŘÍSTAVBA, STAVEBNÍ ÚPRAVY DOZP Bystřice nad Úhlavou č.p.44, st.p.č.81/1 - k.ú. Bystřice nad Úhlavou			Příloha
Místo stavby DOZP Bystřice nad Úhlavou č.p.44, st.p.č.81/1 - k.ú. Bystřice nad Úhlavou			Výtisk
Investor DOZP Bystřice nad Úhlavou, příspěvková organizace, Bystřice nad Úhlavou 44, 340 22 Nýrsko, IČ: 49207300			
Generální projektant Atelier U5			Datum 12/2019
Část PD Požárně bezpečnostní řešení			Stupeň PD Dodatek 200185

Tento dodatek byl zpracován k dokumentaci PBŘ pro DUR + DSP akce Přístavba a stavební úpravy Bystřice nad Úhlavou. **zpracované pod z.č.200185 Ing. Kubanem**

- **Předmětem dodatku je posouzení nové skladby střešního pláště a konstrukce střechy.**

Stavební popis – konstrukce

- Nosná konstrukce střechy je navržena nosnými ocelovými průvlaky HEB 280 spřažené s trapézovým plechem 40 mm s nabetonávkou 50 mm na vlnu.
- Střešní plášť je navržen z části pochozí a z části nepochozí.
 - o Na plechobetonové desce bude tepelná izolace ve spádu s krytinou z betonové dlažby na pochozí části a mechanicky kotvenou folií na nepochozí části

Stavební konstrukce zhodnocení z pohledu požární bezpečnosti

Druh konstrukce	Popis konstrukce
1b. požární stropy	Nově navržené stropní konstrukce jsou řešeny ocelovými nosníky s trapézovým plechem a nabetonávkou v tl. 40 – 90 mm. Pod stropní konstrukcí je navržen podhled s požární odolností EI 45 DP1.
4. nosné konstrukce střech	Nosné konstrukce střechy – jsou součástí ŽB stropu. Tyto jsou usazeny na obvodových a vnitřních nosných stěnách.
5. nosné kce uvnitř PÚ	<i>Ocelové nosníky stropních konstrukcí jsou navrženy nad protipožárním podhledem.</i>
10. střešní pláště	Pochozí část (terasa) – betonová dlažba, <i>požadavek je na Broof(t3)</i> <i>Nepochozí část (střecha) – Fólie, požadavek je na Broof(t3)</i> Střešní plášť je nad požárním stropem REI45DP1 Tepelné izolace ve střešním plášti je navržena z materiálů C - E . Střešní plášť je konstrukcí DP1 navržen dle ČSN 730810 čl. 3.2.3.2. a)d) Střešní plášť může být navržen s tepelně izolační částí z materiálů třídy reakce na oheň C – E pouze v případě kdy střešní plášť vykazuje klasifikaci Broof (t3) dle ČSN EN 13501-5+A1. Průkaz teploty není nutné prokazovat jelikož je deska navržena s požární odolností.

Konstrukce jsou navrženy tak, jak je uvedeno v této tabulce a takto musí být i provedeny (takto jsou vyhovující). Skladby střechy budou dodavatelem řešeny dle výše vypsanych vlastností. Ke kolaudaci budou předloženy technické listy střešních plášťů.

Tento text slouží jako dodatek k platnému PBŘ 200185 kde **byla posouzena rekonstrukce a přístavba objektu DOZP v Bystřici nad Úhlavou a to ve stupni DPS**.