



SP ŘÁLECNAK ÁVOTKEJORP

kedjeN 12 263 , 055 ůkpaČ írB , SP ŘÁLECNAK ÁVOTKEJORP
sokazS otO - ávolhciP anerI .gnI

Zakázka
Akce

PS.01.2014
ZŠ a ZUŠ Šmeralova 15 – půdní vestavba – Karlovy Vary

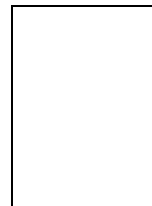
D.1.1. Architektonicko stavební řešení PDPS

D.1.1.01. Technická zpráva stavební – dodatek č.01

ZŠ a ZUŠ Šmeralova 15 – půdní vestavba – Karlovy Vary

Datum
Zpracoval

04.2023
Oto Szakos

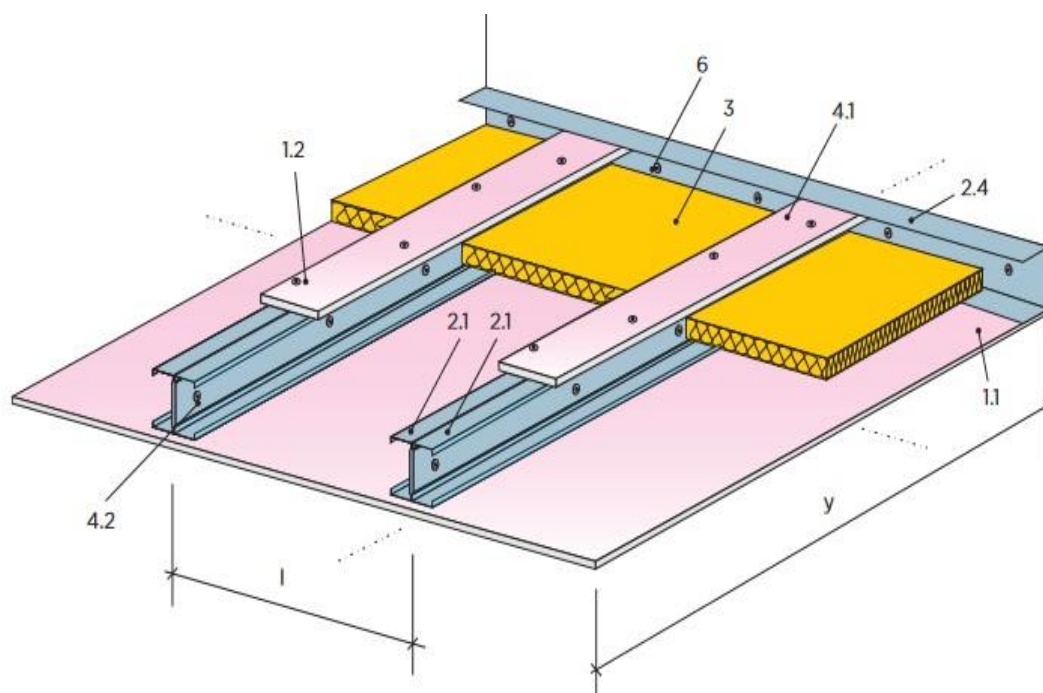


1. Identifikační údaje investora stavby :

Název stavby	ZU a ZUŠ Šmeralova 15 – půdní vestavba – Karlovy Vary
Charakter stavby	půdní vestavba – stavební úpravy
Stupeň dokumentace	dokumentace pro provedení stavby (prováděcí projektová dokumentace)
Místo stavby	Šmeralova 15, Karlovy Vary , st.p.č. 159
Městský úřad	Magistrát města Karlovy Vary
Krajský úřad	KÚ Karlovarského kraje
Objednatel – stavebník	Statutární město Karlovy Vary Moskevská 2035/21, Karlovy Vary, 361 20 IČ : 00254657
Zpracovatel dokumentace	Oto Szakos, Nové Hamry 392, 362 24, Nové Hamry IČ : 15725138 Kancelář : PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ PS Bří. Čapků 550, 362 21 Nejdek

5.2. Vodorovné konstrukce, podlahy

- stropní konstrukci půdní vestavby tvoří sádkartonové stropy SDK GKF tl. 15 mm na ocelové pozinkované konstrukci, jednostranné opláštění EI30, v CHÚC je proveden staticky samonosný strop typu SDK s oboustranným opláštěním s požární odolností sestavy podhledu EI 30a←b, požární odolnost RE30, montáž stropní konstrukce včetně příček může provádět pouze firma vlastníci doklady opravňující montáže PBZ v souladu s Vyhláškou č. 246/2001 Sb. § 10, odst. 4 a doklady potvrzující požadované vlastnosti z PBR.
- Stropní konstrukce nad CHÚC bude proveden v tomto provedení:

Stropní konstrukce EI 30 a-b / požární odolnost shora EI 30 / požární odolnost zdola EI 30

LEGENDA:

- 1.1. sádrokartonová deska protipožární DF 15 mm
- 1.2. sádrokartonová deska protipožární DF 15 mm – pruhy š.120 mm
- 2.1. profil ocelový pozinkovaný CW 75 sešroubováno zadním čelem k sobě šrouby 421LB 4,2x13 po 500 mm
- 2.4. profil ocelový pozinkovaný UW 75 – kotvení šrouby 2xTN po 500 mm
- 3. minerální vlna tl. 80 mm – minimální objemová hmotnost 40 kg/m³
- 6 kotvení do obvodové konstrukce / 2xšroub TN, kotvení do zděné konstrukce 2xkovová hmoždinka dl.min. 60 mm

Provedení konstrukce – požadavky

- | | |
|---|----------------------|
| • Maximální rozpon konstrukce | 3.300 mm |
| • Osová rozteč profilů „I“ | 500 mm |
| • Minerální izolace – minimální tloušťka | 80 mm |
| • Minerální izolace – minimální objemová hmotnost | 40 kg/m ³ |

Zpracoval
Datum

Oto Szakos
25.04.2023