



Skladba konstrukce střechy S1

Stávající - bez úprav:
Modifikovaný asfaltový pás - plošně natavený, tl. 4,5 mm
Podkladní samolepící asfaltový pás - tl. 3 mm
Tepelná izolace a spádová vrstva - pěnový polystyren EPS 150 S Stabil, ($\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$) - tl. 40 - 260 mm
Tepelná izolace - pěnový polystyren EPS 100 S Stabil ($\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$) - tl. 100 mm
Modifikovaný pás - parotěsnicí a vzduchotěsnicí vrstva, provizorní vodotěsnicí vrstva - bodově nataven - tl. 4 mm
Penetrační nátěr
Vyrovnávací vrstva - cementový potěr C30 - prům. tl. 30 mm
Železobetonové stropní panely - tl. 250 mm
Vápenná omítka - 10 mm

Skladba konstrukce stropu S3

Podlaha:
Keramická vysoce slinutá dlažba 300/300 - tl. 9 mm
Flexibilní mrazuvzdorný lepicí tmel - tl. 6 mm
Hydroizolační stěrka - tl. 2 mm
Betonová mazanina třídy C 30 + oc. svař. síť typu KARI 4,0/100 x 4,0/100 mm - tl. 53 mm
Separační vrstva z polyethylenové fólie tl. 0,2 mm (přepepné spoje)
Izolační vrstva proti kročejovému hluku z minerální vlny - tl. 30 mm

Stropní kece:
Železobetonová stropní deska z betonu tř. C 20/25 + oc. svař. síť typu KARI 6,0/150 x 6,0 x 150 mm - tl. 50 - 100 mm
Ocelové pozinkované trapézové plechy řady VSŽ 1142H, výška vlny 50 mm, tl. plechu 1,0 mm
Příčné nosníky z ocelových válcovaných profilů HE 220 B + 2 x L 80/50/6 mm / osově max. 1,600 m
Protipožární podhled z SDK desek tl. 15 mm se zvýšenou odolností vůči vzdušné vlhkosti
s požární odolností 30 minut, ocelový rošt (např. Knauf Red Green 15 AK GKFI)

Skladba podlahy S4

Keramická dlažba 150/150 - tl. 7 mm
Flexibilní mrazuvzdorný lepicí tmel - tl. 5 mm
Stávající zbrošená betonová mazanina - zbrousit v prům. tloušťce 5 mm

Skladba podlahy S5

PVC - tl. 2 mm
Disperzní lepidlo - tl. 3 mm
Stávající zbrošená betonová mazanina - zbrousit v prům. tloušťce 10 mm

Legenda hmot

- Stávající zachované konstrukce
- Pěnový polystyren EPS - stávající tepelná izolace střechy
- Bourané konstrukce

+/- 0,000 = PODLAHA V 1.NP (vstup do předávací stanice)

Vedoucí projektant	Ing. Miroslav Havlíšek	ING. MIROSLAV HAVLÍŠEK ARCHITECTONICKÝ, PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÝ ATÉLIER SIDLO: SEDLŮŠTĚ 383, 739 36 SEDLŮŠTĚ KANCELÁŘ: RIEGROVA 857, 738 01 FRÝDEK-MÍSTEK IČ: 15409238, DIČ: CZ6302020076, www.arpiia.cz tel.: 604 828 037, e-mail: miroslav.havlaspek@arpiia.cz	
Zodpovědný projektant	Ing. Miroslav Havlíšek, ČKAIT 1100989 - IP00 (AI)		
Vypracoval	Ing. Miroslav Havlíšek		
Objednatel dokumentace:	Distep a.s., Ostravská 961, 738 01 Frýdek-Místek		
Stavebník:	Distep a.s., Ostravská 961, 738 01 Frýdek-Místek		
Stavba:			
Stavební úpravy objektů č. p. 3318 a 3319 (PS 45) se změnou užívání, ul. Mánesova, Frýdek-Místek		Software	ArchiCAD 23
		Formát	8 A4
		Datum	10/2020
		Stupeň	DSP+DPS
		Zakázkové číslo	3-011-20
Část dokumentace:	Archivní číslo	1417	
D.1.1 Architektonicko-stavební řešení		Č. paré	
Výkres:			
Řez A1, A2, A3 - bourané konstrukce		1:50	D.1.1-03