



Skladby vodorovných konštrukcií - viz výkres č. 09 - Rez podélný B-B

Legenda hmot:

- Konštrukce nosné železobetonové monolitické
- Zdivo tl. 300 mm z cihel plněných minerální vatou, U=max.0,20 W/m2K
- Kontaktní zateplovací systém s izolací z minerální vlny tl. 240 mm (lambda max. 0,035 W/mK)
- Provětrávaná fasáda s obkladem a s izolací z minerální vlny tl. 240 mm (lambda max. 0,035 W/mK)
- Kontaktní zateplovací systém s XPS tl. 200 mm
- Tepelná izolace střešechy z EPS 150 (střešní) vč. případných spádových klínů
- Hydroizolační vrstva
- Konštrukce z lepeného dřeva (vazníky, vazníčky)
- Dělicí stěna celk. tl. 200 mm s vyššími nároky na zvukovou izolaci z broušených cihelných bloků 375x175x249 mm, P20, po omítnutí bude splňovat požadavek na R' w min. 47 dB
- Dělicí (nenosná) příčka celk. tl.150 mm z broušených cihelných bloků 497x140x249 mm, P10 + tenkovrstvá oboustranná omítka
- Bourané konstrukce
- Dveře s předepsanou požární odolností
- Betonový recyklát

Pozn.: Obvodový plášť budovy musí vyhovět požadavkům na vzduchotěsnost - bude doloženo Blower Door Testem.

0,000 = 393,45 m. n. m.

Index	Popis změny	Datum	Provedl	Podpis
02	Opraveno označení skl. podlahy z "A2" na "A1"	12.8.2024	Dvořák	
01	Oprava "lambdy" v legendě hmot na 0,035 W/mK	6.4.2023	Dvořák	

HI.projektant:	Ing. arch. Eva Svinteková	Zpracovatel:		
Vypracoval:	Ing. arch. Miroslav Dvořák, Ing. arch. Eva Komendová	Ateliér Písek s.r.o., IČO: 06019005		
Investor:	Základní škola Tomáše Šobry a Mateřská škola Písek, Šobrova 2070, 397 01 Písek	Máchova 1429, 397 01 Písek		
Akce:	Stavební úpravy za účelem vybudování odborných učeben a komunitní tělocvičny u ZŠ T. Šobra Písek	Zak. č.:		Kopie:
		Datum:	září 2022	
		Stupeň:	DPS	
Část:	D_1_1 Architektonicko-stavební část Objekt SO.01	Místo:	Písek	Výkres:
Obsah:	Řez příčný C-C	Okres:	Písek	
		Počet A4:	8	10
		Měřítko:	1:50	