

Seznam konstrukcí:

- PDL 1:

 - Betonová mazanina 100mm
 - Hydroizolace 3mm
 - Betonová deska 97mm

PDL 2:

 - Keramická dlažba vč. tmelu 20mm
 - Betonová mazanina 60mm
 - Akustická izolace 30mm
 - Hydroizolace 10mm
 - Železobetonová stropní deska 250mm
 - Omítka 10mm

PDL 3:

 - Vnitřní elastická polyuretanová podlaha 20mm
 - Betonová mazanina 50mm
 - Akustická izolace 50mm
 - Železobetonová stropní deska 250mm
 - Omítka 10mm
- PDL 4:

 - Keramická dlažba vč. tmelu 20mm
 - Betonová mazanina 60mm
 - Akustická izolace 30mm
 - Hydroizolace 10mm
 - Železobetonová stropní deska 250mm
 - Omítka 10mm

STR 1:

 - Závěšená kovová konstrukce 44mm
 - Sádkartonová nehořlavá deska 13 mm
 - Zatmělení spar + bílá malba

SCH 1:

 - Ocelová střešní kratina
 - Latě 40mm
 - Kontalatě 400mm
 - Pojistná hydroizolace
 - OSB deska (na pero a drážku) 20mm
 - PIR tepelněizolační deska 140mm
 - palubky 25mm (na pero a drážku)
 - Krokve (vazníky) 220mm

LEGENDA MATERIÁLŮ

- Stávající konstrukce
- Bourané konstrukce
- Základové pasy Beton třídy C 20/25 XC2
- Zdivo z cihelných bloků 247x249x500 s omítkou
- Zdivo z plynosilikátových tvárnic 500x250x375 s omítkou, Pevnost min 4 MPa
- Zdivo z plynosilikátových příček tl.150 (100) mm
- Lehké akustické SDK příčky
- Věnc Beton XC1 20/25
- Předpjatý stropní panel Tl. 250 (200) mm
- Kontaktní vnější zateplovací kompozitní systém VKZS ETICS s použitím izolantu z Minerální vlny MW TL. 140mm, lambda=0,039 W/mK
- Kontaktní vnější zateplovací kompozitní systém VKZS ETICS s použitím extrudovaného fasádního polystyrenu XPS TL. 100 mm, lambda=0,039 W/mK
- Desky na bázi polyisokyanurátové pěny tl. 140 mm, lambda = 0,022 W/mK





Nedílnou součástí projektové dokumentace DPS jsou:
PENB s parametry po zateplení VKZS ETICS,
D 1.4 Kanalizační a vodovodní přípojka, Zdravotně technické instalace, Vytápění,
Plynoinstalace a Zařízení silnoproudé elektrotechniky, včetně bleskosvodu.,
D 1.2 Statický posudek a D 1.3 Požárně bezpečnostní řešení.

SKLADBY KONSTRUKCÍ VIZ. ČÁST D 1.1 Technická zpráva PD

UPOZORNĚNÍ:
1. Dle vyjádření statika provede GD stavby odtrhové zkoušky kotvicích prvků - hmoždinek, jejich délku, počet na m2 dle technologického předpisu.

POZNÁMKA:
1. Kótováno včetně omítek

±0,000 = výšková úroveň podlahy v 1. NP

Zodp. projektant	Vypracoval	Spolupráce	Kreslil	 B&D Project 	
Ing. Milan Dvořáček	Ing. Milan Dvořáček	Martin Brokeš	 AUTODESK® REVIT LT		
			BIM software Revit®		
Kraj: Olomoucký	Místo: Olšany, parcela p.č. st. 80			Stupeň: <u>DPS</u>	
Investor: Obec Olšany					
Projekt: Stavební úpravy v budově Základní školy v Olšanech spojené s nástavbou 3. NP včetně nové střešní konstrukce a s přístavbou nového schodišťového traktu a traktu sociální zóny				Měřítko:	1 : 50
				Počet A4:	4
				Datum:	12/2017
Část:	D - Dokumentace stavby			Č. zakázky:	15_10_25/C
Řez C-C				Č. výkresu:	Pare č:
				D-07	

