



 <b>vs-studio s.r.o.</b>  Komenského 324 563 01 Lanškroun IČ 17086370  tel. +420 739 466 837 e-mail. info@vs-studio.eu www.vs-studio.eu	AUTOR NÁVRHU	PODPIS
	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. Jan Hrdina, ČKAIT 0701021 Na Výsluní 504, 561 64 Jablonné nad Orlicí	PODPIS
	VYPRACOVAL Stanislav Tejkl	PODPIS
INVESTOR Dětský domov Dolní Čermná, č.p. 74, 561 53 Dolní Čermná	ČÍSLO ZAKÁZKY 140/2024	
NÁZEV PROJEKTU <b>STAVEBNÍ ÚPRAVY RD č.p. 462, Dolní Čermná</b>		
STAVEBNÍ OBJEKT SO 01 - RODINNÝ DŮM	DATUM VYHOTOVENÍ 20.11.2024	MĚŘÍTKO
ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE D.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	FÁZE PROJEKTU DPS	PARÉ ČÍSLO
NÁZEV DOKUMENTU VÝPIS SKLADEB OBVODOVÝCH KONSTRUKCÍ	OZNAČENÍ DOKUMENTU D.1.3.SK	

# NÁVRH SKLADEB KONSTRUKCÍ

## SO 01 RODINNÝ DŮM

### SVISLÉ KONSTRUKCE

Sn.1

obvodová stěna RD - omítka - 1NP, 2NP

No.	POPIS VRSTVY ext → int	TL. [mm]
1	OMÍTKA FASÁDNÍ TENKOVRSŤVÁ	2
2	PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
3	CEMENTOVÉ LEPIDLO S VLOŽENOU SKELNOU SÍŤOVINOU	5
4	TI EPS 70F (LEPENO + MECHANICKY KOTVENO) (referenční výrobek: Styrotrade EPS 70F)	180
5	CEMENTOVÉ LEPIDLO (NANESENO NA DESKU PO OBVODU A V TERČÍCH DO PLOCHY DESKY)	5
6	PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
7	TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA - BUDE ODSTRANĚNO	-
8	TI EPS TL. 100 mm - BUDE ODSTRANĚNO	-
9	KŘEMELINOVÉ TVÁRNICE CALOFRIG - BUDE OVĚŘENO	300
10	TI EPS	50
11	PŘÍZDÍVKA Z DUTINOVÝCH CIHEL VČETNĚ VNITŘNÍ OMÍTKY	70
Σ=		612

### VODOROVNÉ KONSTRUKCE

P.1

Konstrukce podlah na zemině RD - těžké plovoucí - 1PP

No.	POPIS VRSTVY ext → int	TL. [mm]
1	PŘEDPOKLÁDANÁ STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ ZÁKLADOVÁ DESKA	-
2	PŘEDPOKLÁDANÁ STÁVAJÍCÍ HI (PROTIRADON. iz.) ASFALTOVÝ PÁS - OVĚŘIT, PROVÉST REVIZI	-
3	TI PIR (min. $\Lambda=0,022 \text{ W/(m.K)}$ ) (referenční výrobek: DEKPIR TOP 022)	60
4	SEPARAČNÍ PE FÓLIE, VČETNĚ OKRAJOVÝCH PE PÁSKŮ	-
5	ROZNÁŠECÍ VRSTVA, CEMENTOVÝ POTĚR - POVRCH HLAZENÝ	50
Σ		110

P.2

Konstrukce stropu nad 1PP - zvýšení podlahy v 1NP v místnosti 1.03

No.	POPIS VRSTVY 1PP → 1NP	TL. [mm]
1	STÁVAJÍCÍ STROP S NOSNOU KONSTRUKCÍ Z PREFABIRKOVANÝCH BETONOVÝCH PANELŮ + STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE PODLAHY VČETNĚ PŘEDPOKLÁDANÉHO ZATEPLENÍ EPS - BUDE PROVEDENA REVIZE	260
2	STÁVAJÍCÍ NÁŠLAPNÁ VRSTVA - BUDE ODSTRANĚNA	-
3	DŘEVOVLÁKNITÁ IZOLACE 2x20 mm (referenční výrobek: STEICObase)	40
4	SÁDROKARTONOVÝ PODLAHOVÝ DÍLEČ (referenční výrobek: RIGIDUR E25)	25
5	NÁŠLAPNÁ VRSTVA - VINYL	10
Σ=		335

P.3

Konstrukce stropu nad 1NP - v obytných místnostech a částečně v chodbě

No.	POPIS VRSTVY 1NP → 2NP	TL. [mm]
1	STÁVAJÍCÍ STROP S NOSNOU DŘEVĚNOU TRÁMOVOU KONSTRUKCÍ S POHLEDOVÝMI TRÁMY + STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE PODLAHY - BUDE PROVEDENA REVIZE	380
2	STÁVAJÍCÍ NÁŠLAPNÁ VRSTVA (DŘEVĚNÉ PALUBKY) - BUDE ODSTRANĚNA	-
3	DŘEVOVLÁKNITÁ KROČEJOVÁ IZOLACE (referenční výrobek: STEICOunderfloor)	7
4	NÁŠLAPNÁ VRSTVA - VINYL	-
Σ=		387

## P.3.1

## Konstrukce stropu nad 1NP - v koupelně a wc

No.	POPIS VRSTVY 1NP → 2NP	TL. [mm]
1	STÁVAJÍCÍ STROP S NOSNOU DŘEVĚNOU TRÁMOVOU KONSTRUKCÍ S POHLEDOVÝMI TRÁMY + STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE PODLAHY - <b>BUDE PROVEDENA REVIZE</b>	380
2	STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ VRSTVA + DLAŽBA - <b>BUDE ODSTRANĚNA</b>	50
3	PODLAHOVÝ PRVEK 2x10 mm sádrovláknitá deska + 10 mm dřevovláknitá deska	30
4	NÁŠLAPNÁ VRSTVA - DLAŽBA (max. rozměr 300x300 mm)	8
Σ=		468

## P.4

## Konstrukce podhledu nad 2NP

No.	POPIS VRSTVY 1NP → 2NP	TL. [mm]
1	STÁVAJÍCÍ KLEŠTINY S VLOŽENOU TI MW V CELKOVÉ TLOUŠTCE 300 AŽ 400 mm, TI MW BUDE ODSTRANĚNA - <b>BUDE PROVEDENA REVIZE + NOVÁ TI MW (min. <math>\Lambda=0,033 \text{ W/(m.K)}</math>)</b>	300
2	SDK PODHLED - <b>BUDE ODSTRANĚNO</b>	-
3	TI - PIR (min. $\Lambda=0,022 \text{ W/(m.K)}$ ) (referenční výrobek: DEKPIR TOP 022)	140
4	PAROTĚSNÍCÍ, VZDUCHOTĚSNÍCÍ BARIERA (referenční výrobek: JutafoI N 110 Special)	-
5	SDK PODHLED (REI 15 DP3 PRO II.SPB)	60
Σ=		500

## KONSTRUKCE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

## Sp.1

## Sedlová střecha - dvouplášťová se skládanou krytinou

No.	POPIS VRSTVY ext → int	TL. [mm]
1	STÁVAJÍCÍ VELKOFORMÁTOVÁ VLNITÁ VLÁKNOCEMENTOVÁ KRYTINA ETERNIT - <b>BUDE ODSTRANĚNO A NAHRAZENO PLECHOVOU FALCOVANOU KRYTINOU</b>	0,6
2	SEPARAČNÍ VRSTVA - SBS ASFALTOVÝ PÁS, SAMOLEPICÍ PODÉLNÝ SPOJ, ÚPRAVA DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE ZVOLENÉ KRYTINY	-
3	BEDNĚNÍ Z PRKEN	28
4	LATĚ 40 x 60 mm - VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA min. 40 mm (UPŘESNIT DLE KONKRÉTNÍ KRYTINY) - <b>BUDE PROVEDENA REVIZE A OVĚŘEN ROZMĚR STÁVAJÍCÍCH KONTRALATÍ</b>	40
5	STÁVAJÍCÍ DOPLŇKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA, PAROPROPUSTNÁ - <b>BUDE PROVEDENA REVIZE</b>	-
6	BEDNĚNÍ Z PRKEN - <b>BUDE PROVEDENA REVIZE</b>	28
7	STÁVAJÍCÍ KROKVE - <b>BUDE PROVEDENA REVIZE + NOVÁ TI MW (min. <math>\Lambda=0,033 \text{ W/(m.K)}</math>)</b>	160
8	TI - PIR (min. $\Lambda=0,022 \text{ W/(m.K)}$ ) (referenční výrobek: DEKPIR TOP 022)	140
9	PAROTĚSNÍCÍ, VZDUCHOTĚSNÍCÍ BARIERA (referenční výrobek: JutafoI N 110 Special)	-
10	SDK PODHLED (REI 15 DP3 PRO II.SPB)	60
Σ=		456,6