



LEGENDA SKLADEB KONSTRUKCÍ

S1 - ŠIKMÁ STŘECHA

Plechová krytina falcová - pozink	1 mm
Difúzní folie po hladkou krytinu	10 mm
Záklop z prken tl. 25 mm	25 mm
Kontralatě 40/60 - větraná mezera	60 mm
DHF deska (lambda 0,1)	15 mm
STEICO hranol + foukaná TI STEICO Zell (lambda 0,038)	300 mm
Podbití střechy OSB IV P+D	15 mm
SDK profil + instalační dutina	30 mm
SDK podhled - sdk protipožární	12 mm

S2 - JEDNOPLÁŠŤOVÁ STŘECHA NAD GARÁŽÍ

Hydroizilační folie z PVC-P DEKPLAN 76	1,5 mm
Tepelná izolace EPS 100 S ve spádu	100 mm
Samolepící asfaltový pás Glastek 30	3 mm
Záklop stropu OSB P+D	25 mm
Stropní nosníky 160/60 + akustická izolace MV tl.60 mm	260 mm

S3 - DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ OBVODOVÁ STĚNA

Fermacell - sádrovláknitá deska	15 mm
Montážní předstěna s tepelnou izolací z minerální vlny (ISOVER Domo)	40 mm
Fermacell Vapor - sádrovláknitá deska s parozábranou	13 mm
KVH hranol 60/160 + Nosný rám s tep. izolací z minerální vlny (ISOVER Akustik TP3)	160 mm
Tepelná izolace STEICO SPECIAL 120	120 mm
Provětrávaná mezera	30 mm
Vodorovné kotvící latě 2000 x 30 x 30 mm	30 mm
Fasádní modřínové desky	20 mm

S4 - OBVODOVÁ STĚNA U GARÁŽE

Fermacell - sádrovláknitá deska	15 mm
Montážní předstěna s tepelnou izolací z minerální vlny (ISOVER Domo)	40 mm
Fermacell Vapor - sádrovláknitá deska s parozábranou	13 mm
KVH hranol 60/160 + Nosný rám s tepelnou izolací z minerální vlny (ISOVER Akustik TP3)	160 mm
Difúzně otevřená fasádní omítka	7 mm

S5 - STROP MEZI 1NP A 2NP

Podlahová krytina	10 mm
Mirelon	5-10 mm
Fermacell - podlahový dílec	25 mm
Dřevotřísnitá deska tuhá	60 mm
OSB P+D tl.22mm	22 mm
Stropní nosník 60x240 mm, vzduchová mezera + akustická izolace	240 mm
Rošt z latí	30 mm
Sádrokarton	25 mm

P1 - PŘÍČKA 130 mm

Fermacell - sádrovláknitá deska	15 mm
KVH hranol - 60/100 po 625 mm	100 mm
Fermacell - sádrovláknitá deska	15 mm

P2 - PŘÍČKA 150 mm

Fermacell - sádrovláknitá deska	15 mm
KVH hranol - 60/120 po 625 mm	120 mm
Fermacell - sádrovláknitá deska	15 mm

S6 - PODLAHA NA TERÉNU

Pochůzí vrstva	5 mm
Anhydrit (betonová mazanina)	60 mm
Systémová deska podlahového vytápění bez izolace	24 mm
Podlahový polystyrén EPS 100 S	100 mm
Hydroizolace SBS modifikovaný asf.pás	4 mm
Podkladní beton C20/25 + kari síť průměr 6x100x100 u spodního povrchu	150 mm
Kamenivo frakce 8/16mm ztuhněno vibrační deskou	100 mm
Kamenivo frakce 16/32mm	
Rostlý terén	

S7 - PODLAHA V GARÁŽI

Pochůzí vrstva	5 mm
2 - komponentní epoxidový nátěr na vodní bázi s nízkými emisními VOC	
Cementová samonivelační stěrka pro tloušťky 1-15 mm	15 mm
Hloubková penetrace na minerální podklady Sikalevel 01 Primer (0,1-0,2 kg/m ²) /nátěr	
Cementový potěr 20 MPa Sikafloor 220 Screed	10 mm
Separáční pás Parabit A330 H 30m ²	4 mm
Podlahový polystyrén XPS 100 S	100 mm
2 vrstvy Sklodek 40 Special mineral	4 mm
Ochranný nátěr na bázi polymerem modif. bitumenová emulze Sika igasol 101	2 mm
Podkladní beton C20/25 + kari síť průměr 6x100x100 u spodního povrchu	150 mm
Tepelná izolace XPS - polodrážka	100 mm
Rostlý terén	

POZNÁMKY:
1 SOKLOVÁ IZOLAČNÍ DESKA Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU DEK XPS I300 kPa 60mm
2 ZAKLÁDACÍ HRANOL KVH 160X60mm
3 SPODNÍ PRÁH STĚNOVÉHO PANELU KVH 160x60mm
4 MECHANICKÁ KOTVA

± 0,000 = 239 m.n.m.

VEDOUCÍ PROJEKTU	VYPRACOVALA	KONZULTANT PROJEKTU	VŠB TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA	FAKULTA STAVEBNÍ
Ing. arch Lucie Videcká	Natálie Procházková	Ing. Jiří Teslík, Ph.D.		
NÁZEV PROJEKTU:			FORMÁT	2xA4
RODINNÝ DŮM U LESA			DATUM	07/2023
NÁZEV VÝKRESU:			OBOR	ARCHITEKTURA
ŘEZ RODINNÝM DOMEM			AKAD.ROK	LS 2023
			MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
			1:50	02