

S1a	Obvodová stěna domu	
- dřevěný obklad svisle, 3)	19	
- dvojitý rošt z latí 40/60 svisle + prkna 24/100 vodorovně	64	
- dv. deska pero+drážka (Steico Universal)	35	
- sádrovláknité desky (Fermacell)	12,5	
- foukaná celulóza mezi stěnové dřevěné stojky 60/240	240	
- šikmé prkenné bednění prkna 24/100	24	
- papírová parobrzd		
- instalační mreza vyplněná Iněnou rohoží, 2) mezi latě 60/40	40	
- dřevěný obklad na sraz	19	

S1b	Obvodová stěna domu - západní stěna	
- vápenná fasádní barva		
- vápenná omítka jemná	5	
- vápenná omítka hrubá s výztuží perlinkou	10	
- stěrka difúzní na vodorovný zub	4	
- dv. deska pero+drážka hydrofob. (Steico protect)	60	
- sádrovláknité desky (Fermacell)	12,5	
- foukaná celulóza mezi stěnové dřevěné stojky 60/240	240	
- šikmé prkenné bednění prkna 24/100	24	
- papírová parobrzd		
- instalační mreza vyplněná Iněnou rohoží, 2) mezi latě 60/40	40	
- dřevěný obklad na sraz	19	

S1c	Sokl domu	
- kamenný obklad na flexibilní lepidlo	20	
- armovaná stěrka	3	
- soklový polystyren, nenasákavý	60	
- hydroizolační lepenka (IPA)		
- plynosilikátová tvárnice	250	
- asfaltový nátěr		
- dřevovláknitá deska	55	
- dřevěný obklad	19	

R1	Příčky	
- hliněná omítka	3	
- cementová stěrka (lepidlo), 7)	4	
- sádrovláknité desky (Fermacell)	12,5	
- stojky 40/60, 8), 9)	60	
- sádrovláknité desky (Fermacell)	12,5	
- cementová stěrka (lepidlo), 7)	4	
- hliněná omítka	3	
- volitelně vodovzdorná úprava, 4)	7	

R2	Příčky	
- hliněná omítka	3	
- hliněná cihla nepálená	115	
- hliněná omítka	3	
- volitelně vodovzdorná úprava, 4)	7	

T1a	Střecha	
- plechová krytina s falcovými spoji - tmavě šedá, 3)		
- prkenné bednění 24/160	24	
- kontralatě 60/40, 6)	40	
- difúzní fólie, 1)		
- desky DHF Egger P+D 600kg/m³	15	
- foukaná celulóza mezi krokve 2x60/200	400	
- prkenné bednění	24	
- papírová parobrzd		
- instalační mreza vyplněná Iněnou rohoží - Naturizol mezi latě 60/40	40	
- dřevěný podhled na sraz	19	

T1b	Střecha - přesahy	
- plechová krytina s falcovými spoji		
- prkenné bednění 24/160	24	
- kontralatě 60/40, 10)	40	
- difúzní fólie, 1)		
- palubka lícem dolů	19	
- pohledové krokve		

P1a	Podlaha na terénu - palubka	
- dřevěná palubka	28	
- latě 50/20 á 600 mezi hobra	20	
- betonová mazanina	52	
- separační fólie		
- EPS 150S, šedý	180	
- vyrovnávací podsyp z písku	15	
- hydroizolace dle radon. průzkumu	5	
- podkladní beton, KARI 5/150/150	150	
- vyrovnávací vrstva štěrku	150	
- rostlý terén		

P1b	Podlaha na terénu - dlažba	
- dlažba s lepidlem	15	
- hydroizolační nátěr		
- betonová mazanina, 10)	85	
- separační fólie		
- EPS 150S, šedý	180	
- vyrovnávací podsyp z písku	15	
- hydroizolace dle radon. průzkumu	5	
- podkladní beton, KARI 5/150/150	150	
- vyrovnávací vrstva štěrku	150	
- rostlý terén		

P2	Podlaha podkroví/strop 1.np - palubka	
- palubka	28	
- dřevovláknitá deska - hobra	10	
- palubka lícem dolů	28	
- pohledové stropní trámy	180	

Poznámky:

1) difúzní folii, Sd=max0,02, minimální gramáž 150 g/m2, slepit ve spojích a lepit k navazujícím konstrukcím, aby vytvořila souvislou větotěšnou obálku

2) konopné nebo lněné rohože (např. Naturizol) anebo čedičová vlna bez formaldehydu (např. Knauf Ecosse nebo Ursa Pure One)

3) dřevěný obklad stěn - nesámované fošny s nátěrem tungovým olejem a plechová falcovaná střecha tmavě šedá jako <https://tinyhome.cz/tiny-home-ludek/>

4) vodovzdorná úprava: cementová stěrka (lepidlo na obklady reflexi) s perlinkou v tl. 3mm + "papežův" vápenný štuk, hlazený, s marseillským mýdlem v tl. 4mm

5) např. Ytong, pevnost dle statického posouzení

6) kontralatě podtěsnit těsnící páskou pod kontralatě

7) rozfilcovat a vyztužit perlinkou

8) příčky v příčném směru kotvit á 250 mm vruty 6/120 (zavětrování)

9) mezi stojky volitelně zvuková izolace např. minerální vlna ECOSE Decibel

10) betonovou mazaninu pod dlažbu vyztužit KARI 5/150/150 (alt. polymer.výztuží BeneSteel 2,5 kg/m³)

±0,000 = 1.NP = 514.43 m.n.m

stavba:

**Novostavba rekreačního domku s příslušenstvím,
parc.č. 816/11, k.ú. Lipovec u Blanska [684694]**

stavebník:
Mrázek Radek
Krymská 305/1
Starý Lískovec
625 00 Brno

stupeň dokumentace:
Dokumentace pro společný
souhlas
datum:
05-2021
paré:
1 - 2 - 3

č.výkresu:
D1.1.01
měřítko:

obsah:

Skladby konstrukcí

autor studie:
Ing. Arch. Radek Hála, ČKA 3886

zodpovědný projektant:
Ing. Daniel Grmela, ČKAIT 1006518

vypracoval:
Ing. Mária Vaňková, 775 444 917,
vankova@invitech.org



Ing. Daniel Grmela
Projektová činnost
ve výstavbě
www.slamak.info