



LEGENDA SKLADEB

SKLADBA	TLOUŠŤKA	SKLADBA	TLOUŠŤKA
S1 SKLADBA PODLAHY 1.PP		S4 SKLADBA PODLAHY NEVYTÁPĚNÉ PŮDY	
- KERAMICKÁ DLAŽBA	10 mm	- OSB DESKY	25 mm
- LEPIČÍ TMEL CERESIT CM 16 FLEXIBLE	5 mm	- SEPARAČNÍ FÓLIE	1 mm
- ANHYDRITOVÁ ROZNAŠEČÍ VRSTVA	50 mm	- TEPELNÁ IZOLACE ISOVER EPS 100	100 mm
- SEPARAČNÍ PE FÓLIE	1 mm	- ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA	200 mm
- TEPELNÁ IZOLACE ISOVER EPS 100	100 mm	- ROŠT PRO SDK PODHLED	150 mm
- OCHRANNÁ VRSTVA - MONOLITICKÝ BETON	50 mm	- SDK PODHLED	12,5 mm
- HYDROIZOLACE MODIFIKOVANÉ SBS PÁSY	4 mm	- SÁDROVÁ OMÍTKA BAUMIT UNO GOLD + MALBA	10 mm
- RADONOVÁ IZOLACE MODIFIKOVANÉ SBS PÁSY	4 mm		
- PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR PODKLADU - DEKPRIMER	-	S5 SKLADBA PLOCHÉ STŘECHY	
- ŽELEZOBETONOVÁ ZÁKLADOVÁ DESKA	200 mm	- GREENDEK ROZCHODNÍKOVÁ ROHOŽ S5	40 mm
- ŠTĚRKOVÉ LOŽE	300 mm	- GREENDEK SUSTRÁT STŘEŠNÍ EXTENZIVNÍ	80 mm
- ZEMINA PŮVODNÍ	-	- FILTRAČNÍ, SEPARAČNÍ FÓLIE FILTEK 200	2 mm
S2 SKLADBA PODLAHY 1.NP		- DRENÁŽNÍ, HYDROAKUMULAČNÍ VRSTVA DEKDREN T20 GARDEN	20 mm
- TRÍVRSTVÁ DŘEVĚNÁ PODLAHA	15 mm	- SEPARAČNÍ, OCHRANNÁ FÓLIE FILTEK 300	2,9 mm
- MIRELON	1 mm	- HYDROIZOLACE MODIFIKOVANÉ SBS PÁSY	4 mm
- ANHYDRITOVÁ ROZNAŠEČÍ VRSTVA + TEPLOVODNÍ POTRUBÍ	30 mm	- PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR PODKLADU - RESITRIX FG 40	2 mm
- SYSTÉMOVÁ DESKA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ	28 mm	- TEPELNÁ IZOLACE ISOVER S	100 mm
- SEPARAČNÍ PE FÓLIE	1 mm	- LEPIČÍ VRSTVA PUK 3D XL	200-70 mm
- TEPELNÁ IZOLACE ISOVER EPS 100	140 mm	- SPÁDOVÉ KLÍNY ISOVER SD	-
- KROČEJOVÁ IZOLACE ISOVER T-N	40 mm	- LEPIČÍ VRSTVA PUK 3D XL	-
- PENETRAČNÍ NÁTĚR	-	- PAROZÁBRANA BITAGIT AL-V60 40 MINERAL	4 mm
- ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA	200 mm	- PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR PODKLADU DEKPRIMER	-
- SÁDROVÁ OMÍTKA BAUMIT UNO GOLD + MALBA	10 mm	- ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA	200 mm
S3 SKLADBA PODLAHY GALERIE		- ROŠT PRO SDK PODHLED	150 mm
- TRÍVRSTVÁ DŘEVĚNÁ PODLAHA	15 mm	- SDK PODHLED	12,5 mm
- MIRELON	1 mm	- SÁDROVÁ OMÍTKA BAUMIT UNO GOLD + MALBA	10 mm
- ANHYDRITOVÁ ROZNAŠEČÍ VRSTVA	30 mm		
- SEPARAČNÍ PE FÓLIE	1 mm	S6 SKLADBA ŠIKMÉ STŘECHY	
- KROČEJOVÁ IZOLACE ISOVER T-N	40 mm	- KRYTINA Z FALCOVANÉHO PLECHU PRECIT ANTRACITOVÁ ŠEDÁ	3 mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR	-	- DIFÚZNĚ PROPUSTNÁ FÓLIE JUTADREN POD PLECHOVOU KRYTINU	4 mm
- ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA	200 mm	- OSB DESKY	25 mm
- ROŠT PRO SDK PODHLED	150 mm	- DŘEVĚNÉ IMPREGNOVANÉ KONTRALATÉ 60x60 mm + PROVĚTRÁVANÁ MEZERA	60 mm
- SDK PODHLED	12,5 mm	- NADKROKEVNÍ TEPELNÁ IZOLACE ISOVER MULTIPLAT 35	0,2 mm
- SÁDROVÁ OMÍTKA BAUMIT UNO GOLD + MALBA	10 mm	- KROKVE 160x100 mm + TEPELNÁ IZOLACE ISOVER MULTIPLAT 35	160 mm
		- OSB DESKY	25 mm
		- DŘEVĚNÝ ROŠT 40x60 mm + TEPELNÁ IZOLACE ISOVER MULTIPLAT 35	4 mm
		- SÁDROKARTONOVÉ DESKY KNAUF WHITE GLB	12,5 mm
		- SÁDROVÁ OMÍTKA BAUMIT UNO GOLD + MALBA	10 mm
		S7 SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY VE STYKU S TERÉNEM	
		- SÁDROVÁ OMÍTKA BAUMIT UNO GOLD + MALBA	10 mm
		- ŽELEZOBETONOVÁ NOSNÁ STĚNA	200 mm
		- PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
		- HYDROIZOLACE MODIFIKOVANÉ SBS PÁSY, PROTIRADONOVÁ IZOLACE	4 mm
		- TEPELNÁ IZOLACE XPS	220 mm
		- ARMOVACÍ VRSTVA	5 mm
		- PENETRAČNÍ NÁTĚR AQUAPANEL SUPERPRIMER	10 mm
		- TENKOVRSŤVA MINERÁLNÍ FASÁDNÍ OMÍTKA BAUMIT NANOPORTOP	2 mm
		- NOPOVÁ FÓLIE	10 mm
		S8 SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY	
		- SÁDROVÁ OMÍTKA BAUMIT UNO GOLD + MALBA	10 mm
		- ŽELEZOBETONOVÁ NOSNÁ STĚNA	200 mm
		- PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
		- TEPELNÁ IZOLACE ISOVER FASSIL + KVH HRANOLY 120X120 mm	120 mm
		- TEPELNÁ IZOLACE ISOVER FASSIL + KVH HRANOLY 120X120 mm	120 mm
		- DIFÚZNÍ FÓLIE HOMESAL LDS 0,02 UV	2 mm
		- KVH HRANOLY 60x60 mm, PROVĚTRÁVANÁ MEZERA	60 mm
		- AQUAPANEL CEMENT BOARD OUTDOOR	12,5 mm
		- MALTA AQUAPANEL KLEBE UND ARMIERMORTEL + ARMOVACÍ TKANINA	5 mm
		- PENETRAČNÍ NÁTĚR AQUAPANEL GRUNDIENRUNG-AUSSEN	5 mm
		- TENKOVRSŤVA MINERÁLNÍ FASÁDNÍ OMÍTKA BAUMIT NANOPORTOP BÍLÁ	2 mm

LEGENDA MATERIÁLŮ

	ŽELEZOBETON C 25/30		STŘEŠNÍ SUBSTRÁT GREENDEK
	ANHYDRIT		ZHUTNĚNÝ NÁSYP
	BETON PROSTÝ C 25/30		ŠTĚRKOPÍSEK FRAKCE 16/32 mm
	TEPELNÁ IZOLACE DEK XPS		KÁMEN
	TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ VATA		- kamenné venkovní schodiště + opěrné zdi
	- Isover Fassil - izolace fasádní - Isover T-N kročejová izolace - Isover Multiplat 35 - střešní izolace - Isover S- izolace ploché střechy		ZEMINA PŮVODNÍ
	TEPELNÁ IZOLACE EPS		HYDROIZOLACE
	- Isover EPS 100 - izolace polah		- Glastek 40 special mineral - modifikované SBS pásy - Glastek AL 40 special mineral - protiradonová izolace - Homeseal LDS 0,02 UV - fasádní difúzní fólie - Jutadren pod plechovou krytinu - pojistná difúzní fólie Jutadach 135 - parozábrana Bitafit AL-V60 40 Mineral
	SPÁDOVÉ TEPELNÉ IZOLAČNÍ KLÍNY		NOPOVÁ FÓLIE DEKDREN N8
	- Isover SD		OSB DESKY
	KERAMICKÉ TVÁRNICE POROTHERM 14 Profi		KERAMICKÁ DLAŽBA
	OMÍTKA		ARMOVACÍ TKANINA
	- sádrová omítka Baumit Uno Gold - tenkovrstvá fasádní omítka NanoPorTop		TRÍVRSTVÁ DŘEVĚNÁ PODLAHA

±0,000 = 281,60 m.n.m., systém JTSK - Bpv
 VYPRACOVALA: NIKOLA KUBÍČKOVÁ
 VEDOUCÍ: ING. ARCH. JAROMÍR KROČÁK
 FAKULTA STAVEBNÍ ČVUT V PRAZE
 OBOR ARCHITEKTURA A STAVITELSTVÍ
 PROJEKT: RODINNÝ DŮM LIPENCE
 PŘEDMĚT: BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
 DATUM: 05/2022
 FORMÁT: A2

