



S01 – SKLADBA PODLAHY NA TERÉNU 1.NP

- Keramická dlažba	
- Lepicí tmel	2,5mm
- Ochranná silikátová disperzní HI	-
- Penetrční nátěr	-
- Roznášecí betonová mazanina včetně rozv. podl. vytápění	80mm
- Separáční fólie – PE	-
- Tepelná izolace EPS 150S	170mm
- Ochranná vrstva FILTEK 200, 200g/m ²	1mm
- Hydroizolační vrstva – 2x asf. pás	8mm
- Asfaltová penetrace – Penetral ALP	-
- Podkladní beton z betonu C16/20	120mm
- Zhutněný podklad z kameniva frakce 16–32mm	120mm
- Rostlá zemina	-

S02 – SKLADBA TERASY 2.NP

- Dlažba	40mm
- Rektifikační terč	50mm
- Napovňovací folie	8mm
- Tepelná izolace XPS	80mm
- Ochranná separáční textilie	-
- Foliová hydroizolace	2mm
- Tepelná izolace PIR	100mm
- Parozábrana z asfaltového pásu s hliníkovou vložkou	4mm
- Betonová mazanina	60–106mm
- Nosná ŽB kce	200mm
- Štuková omítka	-

S03 – SKLADBA ŠIKMÉ STŘECHY

- Střešní plechová falcovaná krytina	-
- Separáční a mikroventilační vrstva s nakaširovanou strukturovanou rohoží	8mm
- bednění z OSB desek	18mm
- Kontralatě 60x40mm + vzduchová mezera	40mm
- Doplnková hydroizolační vrstva – difúzně propustná fólie	-
- Tepelná izolace PIR P+D	200mm
- Parozábrana – samolepicí asfaltový pás SBS	2,2 mm
- Dřevěné bednění	24mm
- Krokve 120x180 mm	180mm
- Sádrukartonová kce na systémovém roštu	12mm
- Interiérová malba (na zbrúšený podklad)	-

S04 – PODLAHY 2.NP

- Vinylové pásy	2,5mm
- Samonivelační vrstva	4mm
- Penetrční nátěr	-
- Betonová mazanina včetně rozvodů podl. vytápění	80mm
- Separáční fólie	-
- Kročejová izolace z čedičových vláken	50mm
- Monolitická ŽB deska	200mm
- Vnitřní omítka	10mm

S05 – SKLADBA PODLAHY NA TERÉNU 1.NP

- Vinylové pásy	2,5mm
- Samonivelační vrstva	4mm
- Penetrční nátěr	-
- Roznášecí betonová mazanina včetně rozv. podl. vytápění	80mm
- Separáční fólie – PE	-
- Tepelná izolace EPS 150S	170mm
- Hydroizolační vrstva – 2x asf. pás	8mm
- Asfaltová penetrace – Penetral ALP	-
- Podkladní beton z betonu C16/20	120mm
- Zhutněný podklad z kameniva frakce 16–32mm	120mm
- Rostlá zemina	-

S06 – SKLADBA STĚNY

- Silikonová zatíraná omítka	2mm
- Fasádní penetrace	-
- Penetrční nátěr	6mm
- Tepelná izolace EPS 100F	300mm
- Železobeton	200mm
- Vnitřní omítka	10mm

LEGENDA MATERIÁLŮ

	NOSNÁ KONSTRUKCE ŽELEZOBETONU – TL.200mm
	TEPELNÁ IZOLACE EPS 150 S – TL. 300mm
	TERMOIZOLAČNÍ TROJSKLO 14mm
	NOSNÁ KONSTRUKCE ŽELEZOBETONU – TL.200mm
	TEPELNÁ IZOLACE EPS 100 F – TL. 300mm
	TERMOIZOLAČNÍ TROJSKLO 14mm
	ZÁSYP ŠTĚRKOVÝ
	ZHUTNĚNÝ PODKLAD Z KAMENIVA FRAKCE 16–32mm – TL. 100 mm
	ROSTLÝ TERÉN
	BETONOVÉ KONSTRUKCE
	TEPELNÁ IZOLACE Z TUHÉ PĚNY KOOLTHERM K5 – TL. 80 mm s hodnotou λ jž od 0,020 W/mK

0,000 = 165,000 m n. m. BpV

Zpracoval: Lukáš Král	Konzultant: Akad.arch. Ing. Jiří Pošmourný	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		Stupeň: PSP
Projekt: RD MĚLNÍK		Datum: 05/2017
Výkres: ARCH. DETAIL		Formát: 1:20
		Číslo výkresu: 3