

P - PODLAHY

P1	PU litá podlaha ve 2NP
Vícevrstvý komforní polyuretanový systém s hladkým, matným povrchem, protiskluznost min R10, reakce na oheň Bfl-s1 nebo lepší, průtažnost (podle DIN 53504) kolem 150%, RAL dle legendy místností na výkr. půdorysu, bude upřesněno architektem v rámci předrealizačních příprav)	tl.2,5mm
penetrace podkladu (typ dle zvoleného PU systému)	-
litý cement. potěr s KARI sítí 150x150x6 (dle výrobce) vč. přebroušení	tl.50mm
separační PE folie	tl.cca 1mm
kročejová izolace EPS s nízkou dynamickou tuhostí	tl.25mm
parotěsná izolace	tl.cca 0,5mm
penetrace podkladu	-
stávající stropní PZD dutinové panely	
CELKEM	tl.80mm

I - INTERIÉR SKLADBY

I1	SDK podhled - samonosný požární (do 2m šíře), oboustranná požární odolnost REI45DP1
SDK deska požární - horní opláštění	tl.15mm
2x SDK 12,5mm krycí pásy nosných profilů	tl.25mm
samonostný profil (např. dvojitý CW50), vyplněno požární minerál. izolací	tl.50mm
SDK deska požární - dolní opláštění	tl.15mm
Bílá výmalba	
(skladba je orientační, skladba musí být řešena dle technických podkladů vybraného výrobce!!)	
CELKEM	tl.105mm

S - STŘECHA A PŮDA

S1	Zateplení stropní desky
2x 140mm deska z minerální plsti, 0,035 Wm ⁻¹ K ⁻¹ , reakce na oheň A1, desky vzájemně kolmo loženy	tl.280mm
parotěs. izolace -vhodná i pro styk s EPS i mineral iz. (natav. pás z oxid. asfaltu, povrch úprava s minerál. posypem)	tl.cca 1mm
penetrace podkladu	-
stávající stropní PZD dutinové panely	
CELKEM	tl.280mm

E - EXTERIÉR SKLADBY

E1	Podbití přesahu střechy
nosný dř. hranol 50/100mm	tl.100mm
OSB deska	tl.18mm
XPS vč. lepidla	tl.30mm
souvrství tenkovrstvé omítky	tl.10mm

P2	Ker. dlažba ve 2NP
keramická dlažba 60x60cm protiskluzová rektifikovaná matný porvrch (přibližný odstín dle legendy místností)	tl.10mm
lepící tmel pro ker. dlažku	tl.cca 3mm
penetrace podkladu	-
litý cement. potěr s KARI sítí 150x150x6 (dle výrobce)	tl.45mm
separační PE folie	tl.cca 1mm
kročejová izolace EPS s nízkou dynamickou tuhostí	tl.25mm
parotěsná izolace	tl.cca 0,5mm
penetrace podkladu	-
stávající stropní PZD dutinové panely	
CELKEM	tl.84mm

I2	SDK podhled - zavěšený na jednoúrovňové konstrukci, do vlhkého prostředí
Závěsy - výška dle výkresové dokumentace	
Profily R-CD nosné a montážní vč. spojek	tl.27mm
SDK deska do vlhkého prostředí - dolní opláštění	tl.12,5mm
Bílá výmalba	
(skladba je orientační, skladba musí být řešena dle technických podkladů vybraného výrobce!!)	
CELKEM	dle výkr. dok.

S2	Zateplení atiky + zděných konstrukcí nad rovinou stropu 2NP
1x 200mm deska z minerální plsti, 0,035 Wm ⁻¹ K ⁻¹ , reakce na oheň A1	tl.200mm
parotěsná izolace	tl.cca 1mm
penetrace podkladu	
stávající zděné kce	
CELKEM	tl.200mm

TR - ZPEVNĚNÉ PLOCHY

TR1	Chodník
Betonová dlažba (formát dle stávajících chodníků)	tl.60mm
štěrkodrt' frakce 2-4mm, zhutněno	tl.30mm
drčené kamenivo frakce 8-16mm, zhutněno	tl.100mm
drčené kamenivo frakce 18-32mm, zhutněno	tl.200mm
stávající terén, zhutněno	
CELKEM	tl.390mm

P3	Keramická dlažba v 1NP
keramická dlažba 60x60cm protiskluzová rektifikovaná (odstín dle legendy místností)	tl.10mm
lepící tmel pro ker. dlažku	tl.cca 3mm
penetrace podkladu	-
stávající podlahové souvrství	
CELKEM	tl.13mm

I3	SDK podhled - zavěšený na jednoúrovňové konstrukci, do suchého prostředí
Závěsy - výška dle výkresové dokumentace	
Profily R-CD nosné a montážní vč. spojek	tl.27mm
SDK deska do suchého prostředí - dolní opláštění	tl.12,5mm
Bílá výmalba	
(skladba je orientační, skladba musí být řešena dle technických podkladů vybraného výrobce!!)	
CELKEM	dle výkr. dok.

S3	Střešní krytina vč. latí a pojistné hydroiz.
Keramická taška, odstín a typ krytiny převzít z vedlejšího objektu přístavby z r. 2020 (vč. provětrvacích tašek, větraného hřebene, sněhových zábran, kotvení apod..)	tl. dle typu
střešní latě 40/60 (OPĚTOVNĚ POUŽITÉ)	tl.40mm
kontralatě 40/60	tl.40mm
pojistná hydroizolace - difúzně otevřená	tl.cca 1mm
stávající krokve	

P4	Betonový základ pro výtah
Betonový potěr C25/300 s kari sítí 100x100	tl.150mm
Asfaltový HI pás	3mm
penetrace podkladu	-
ŽB deska dle statického návrhu	300mm
hutněný štěrkopísek fr.0-63mm dle stat. návrhu	300mm
stávající zemina	
CELKEM	tl.450mm

I4	SDK podhled - akustický
Přímé kotvení do stropu	
Akusticky pohltivá izolace - typ dle výrobce	tl.30mm
Profily R-CD	tl.27mm
SDK deska perforovaná 8/18 - pravidelný rastr děrování, deska ve všech stran s řezanou hranou s perforací až k okrajům (viz výkresy Rozvržení pohledů, v okrajích ploch obyč. SDK)	tl.12,5mm
Bílá výmalba	
CELKEM	42,5mm

S4	Servisně pochozí půdní OSB lávky
OSB deska pero-drážka (pochozí plocha), (lepená na nízkoexpanzní lepidlo, druh lepidla dle spojovaných materiálů)	20mm
tuhá deska z minerální podlahové izolace, zatížení 500kg/m2, formát 60x100cm (lepená na nízkoexpanzní lepidlo, druh lepidla dle spojovaných materiálů)	tl.40mm
podlahový EPS 150 (pevnost v tlaku 150kPa) (lepená na nízkoexpanzní lepidlo, druh lepidla dle spojovaných materiálů)	tl.240mm
parotěs. izolace -vhodná i pro styk s EPS i mineral iz. (natav. pás z oxid. asfaltu, povrch úprava s minerál. posypem)	tl. cca 1mm
penetrace podkladu	-
stávající stropní PZD dutinové panely	
CELKEM	tl.300mm

Vypracoval: MgA. Pavel Nikl, ČKA 04628	pavel nikl <i>architektura</i>	DOMOV SENIORŮ V BŘECLAVI STAVEBNÍ ÚPRAVY PAVILONU D	Účel: DPS	Formát: A3	Parré:
Zodp. proj.: MgA. Pavel Nikl, ČKA 04628			Datum: 11/2021		
Investor: Město Břeclav, Nám. T. G. Masaryka 3, 690 81 Břeclav	Název výkresu: NÁVRH / SKLADBY KONSTRUKCÍ		Měřítka: --	Část: D1.1	Č.v. 21
Místo: DS Břeclav, pavilon D, Na Pěšině 2842/13, 690 03 Břeclav					