

VÝPIS SKLADIEB PODLÁH:

PODLAHA P1 - Vinylová podlaha

- Laminátová podlaha, trieda záťaže AC5/33	8-10 mm
- tlmiaca podložka s integrovanou parozábranou	1 mm
- samonivelizačná stierka triedy CT-C30-F7 na cementovej báze	5 mm
- penetrácia betónového podkladu pre aplikáciu samonivelizačnej stierky na cementovej báze	
- cementový poter 30MPa s armovacou výstužou GRID G120	60 mm
- separačná fólia s prelepením spojov	-
- zvuková a tepelná izolácia EPS T 5000, R=0,75 m2K/W	30 mm
	~ 100 mm

PODLAHA P2A – Keramická dlažba veľkoformátová 600x600

- keramická dlažba gresová 600/600/10mm	10 mm
- lepiaca hmota na dlažbu flexibilná	5 mm
- penetrácia betónového podkladu pre kladenie keramickej dlažby	
- cementový poter 30MPa s armovacou výstužou GRID G120	60 mm
- separačná fólia s prelepením spojov	-
- zvuková a tepelná izolácia EPS T 5000, R=0,75 m2K/W	30 mm
	~ 100 mm

PODLAHA P2B – Keramická dlažba veľkoformátová 600x600 protišmyková mrazuvzdorná

- keramická dlažba gresová 600/600/10mm protišmyková	10 mm
- lepiaca hmota na dlažbu flexibilná mrazuvzdorná	5 mm
- penetrácia betónového podkladu pre kladenie keramickej dlažby	
- cementový poter 30MPa s armovacou výstužou GRID G120	60 mm
- separačná fólia s prelepením spojov	-
- zvuková a tepelná izolácia EPS T 5000, R=0,75 m2K/W	30 mm
	~ 100 mm

PODLAHA P2C – Keramická dlažba veľkoformátová 600x300 schodisková

- keramická dlažba gresová 600/300/10mm schodisková (protišmykové vrúbkovanie)	10 mm
- lepiaca hmota na dlažbu flexibilná	5 mm
- penetrácia betónového podkladu pre kladenie keramickej dlažby	
- cementový poter 30MPa s armovacou výstužou GRID G120	60 mm
- separačná fólia s prelepením spojov	-
- zvuková a tepelná izolácia EPS T 5000, R=0,75 m2K/W	30 mm
	~ 100 mm

PODLAHA P3 – Keramická dlažba

- keramická dlažba gresová	10 mm
- lepiaca hmota na dlažbu flexibilná	5 mm
- penetrácia betónového podkladu pre kladenie keramickej dlažby	
- cementový poter 30MPa s armovacou výstužou GRID G120	60 mm
- separačná fólia s prelepením spojov	-
- zvuková a tepelná izolácia EPS T 5000, R=0,75 m2K/W	30 mm
	~ 100 mm

PODLAHA P4A – Keramická dlažba protišmyková

- keramická dlažba gresová - protišmyková	10 mm
- lepiaca hmota na dlažbu flexibilná	5 mm
- penetrácia podkladu pre kladenie keramickej dlažby	
- systémová membránová hydroizolácia pod dlažby	1mm
- penetrácia betónového podkladu pre aplikáciu membránovej hydroizolácie	
- cementový poter 30MPa s armovacou výstužou GRID G120	60 mm
- separačná fólia s prelepením spojov	-
- zvuková a tepelná izolácia EPS T 5000, R=0,75 m2K/W	30 mm
	~ 100 mm

PODLAHA P4B – Keramická dlažba protišmyková + el. podlahové vykurovanie:

- keramická dlažba gresová - protišmyková	10 mm
- lepiaca hmota na dlažbu flexibilná s osadením systémovej rohože el. podlahového vykurovania	6 mm
- penetrácia podkladu pre kladenie keramickej dlažby	
- systémová membránová hydroizolácia pod dlažby	1mm
- penetrácia betónového podkladu pre aplikáciu membránovej hydroizolácie	
- cementový poter 30MPa s armovacou výstužou GRID G120	60 mm
- separačná fólia s prelepením spojov	-
- zvuková a tepelná izolácia EPS T 5000, R=0,75 m2K/W	30 mm
	~ 100 mm

PODLAHA P5 – Betónová veľkoformátová dlažba protišmyková schodisková - mrazuvzdorná

- veľkoformátová betónová dlažba 500/500/40mm, na stupne schodiskové prevedenie dlažby 500/300/40	40mm
- lepiaca hmota na dlažbu flexibilná mrazuvzdorná	5mm
- penetrácia podkladu pre kladenie betónovej dlažby	
- kryštálická hydroizolácia (aplikácia v zmysle technických listov zvoleného typu hydroizolácie)	-
- vyspravenie (prebrúsenie) a spevnenie betónového podkladu	5mm
	~ 50mm

PODLAHA P6 - Športová podlaha pružná vhodná pre deti predškolského veku

- športová podlaha Conipur HG – systémová skladba hr. 10mm:	10 mm
(Elastická prefabrikovaná gumová podložka (hrúbka 8 mm, gumové pásy šírky 1,50 m), uzatváracia polyuretánová vrstva Conipur 220 (tmel), nosná samonivelačná polyuretánová vrstva Conipur 224 (2 x), uzatvárací matový polyuretánový lak CONIPUR 67 v odtieni RAL i v kombinácii. (RAL: 1001, 1011, 1017, 1019, 5009, 5012, 5014, 5015, 5024, 6000, 6002, 6011, 6017, 6018, 6019, 6021, 7001, 7030, 7032, 7036, 8001, 3009, 3012, 3014.) – odtieň RAL určí prevádzkovateľ	
- samonivelizačná stierka triedy CT-C30-F7 na cementovej báze (požadovaná rovinnosť ± 2 mm na 2 m)	5 mm
- penetrácia betónového podkladu pre aplikáciu samonivelizačnej stierky na cementovej báze	
- cementový poter 30MPa s armovacou výstužou GRID G120	60 mm
- separačná fólia s prelepením spojov	-
- zvuková a tepelná izolácia EPS T 5000, R=0,75 m2K/W	30 mm
	~ 100 mm

Poznámka:

- navrhnuté skladby podláh realizovať podľa predpísaných technologických postupov navrhnutých systémov;
- hydroizolácie realizovať podľa platných STN a technologických predpisov;
- podlahy z dlažieb škárovať flexibilnou škárovacou maltou;
- rozmer dilatácie pre dlažby 20m2, resp. 5,0m v dĺžke;
- rozmer dilatácie pre potery max. 5,0x6,0m;
- interiérové podlahy v celej skladbe v miestach styku podláh so stenami opatrit' okrajovými izolačnými pásmi hr. 10mm za účelom objemovej dilatácie a minimalizácie tepelných a zvukových mostov;
- v umývárňach a vo výdaji stravy na betónovú mazaninu (cementový poter) aplikovať membránovú hydroizoláciu MUREXIN- izol. fólia Dichtfolie, hrúbka a zapracovanie podľa technol. predpisu, na steny izoláciu aplikovať do výšky cca 0,3m, v mieste spŕch do výšky 2,0m, styk stena-stena, stena-podlaha opatrit' izolačnou páskou MUREXIN-Dichtband.
- konkrétny typ nášľapnej vrstvy upresniť a odsúhlasiť investorom.

VÝPIS SKLADIEB STREŠNÉHO PLÁŠŤA:

STRECHA S1 (strecha):

- strešná krytina Ruukki 40, CLASSIC C, odtieň RR2H3 ATHRACIT	30mm
- latovanie pod krytinu 100/32	30mm
- kontralaty 40x50mm	40mm
- poistná hydroizol., paropriepustná, antikondenzačná fólia DELTA-VENT S PLUS	-
- navrhovaný krov	-
	100mm

STRECHA S2 (strop medzi pôjdou a vykurovaným priestorom, PO 30min zo strany interiéru):

- tep. izol. z dosák z minerálnej vlny Nobasil MPN hr.200mm v rámci dolného pásu drev. väzníkov, $R=5,25\text{m}^2\text{ K/W}$	200 mm
- tep. izol. z dosák z minerálnej vlny Nobasil MPN hr.100mm medzi drevený rošt, $R=2,60\text{m}^2\text{ K/W}$	100 mm
- parozábrana - hliníková fólia s prelepením spojov	-
- vzduchová medzera pre vedenie VZT rozvodov so závesnou konštrukciou pre SDK	
- podhl'adový obklad KNAUF GKF F15, napr. závesný systém Knauf D112	300 mm
	600 mm

STRECHA S3a (strop a podhl'ad nad CHÚC-A, PO 30min zo strany interiéru):

- tep. izol. z dosák z minerálnej vlny Nobasil MPN hr.200mm v rámci dolného pásu drev. väzníkov, $R=5,25\text{m}^2\text{ K/W}$	200 mm
- tep. izol. z dosák z minerálnej vlny Nobasil MPN hr.100mm medzi drevený rošt, $R=2,60\text{m}^2\text{ K/W}$	100 mm
- parozábrana - hliníková fólia s prelepením spojov	-
- vzduchová medzera pre vedenie inšalačných rozvodov - podhl'adový obklad KNAUF GKF F15, na samonosnej konštrukcii napr. systém Knauf D131, pre šírku miestnosti 3,7m	300 mm
	600 mm

STRECHA S3b (strop a podhl'ad nad CHÚC-A, PO 30min zo strany interiéru):

- tep. izol. z dosák z minerálnej vlny Nobasil MPN hr.100mm v rámci dolného pásu drev. väzníkov, $R=2,60\text{m}^2\text{ K/W}$	100 mm
- tep. izol. z dosák z minerálnej vlny Nobasil MPN hr.100mm medzi drevený rošt, $R=2,60\text{m}^2\text{ K/W}$	100 mm
- parozábrana - hliníková fólia s prelepením spojov	-
- podhl'adový obklad KNAUF GKF F15, na samonosnej konštrukcii napr. systém Knauf D131, pre šírku miestnosti 1,8m	100 mm
	300 mm

Poznámka:

- konštrukčné detaily strešných pláš'ov realizovať podľa technických listov navrhnutých strešných systémov;
- na rezivo aplikovať protihnilobný náter;
- pod strešnú krytinu v celej ploche aplikovať poistnú hydroizolačnú a antikondenzačnú fóliu DELTA-VENT S PLUS;