

VŠEOBECNÉ ZÁSADY PROVÁDĚNÍ PODLAH

- **Před prováděním podlah je vždy nutné v projektu ověřit, zda jsou pod podlahami kompletně provedené veškeré rozvody ležaté kanalizace, ÚT, NN, sdělovacích a jiných slaboproudých rozvodů apod.**
- Podkladní betony budou prováděné vždy na řádně zhutněný podklad z betonu min. tř. C 12/15 a budou vyztužené svařovanou sítí 150/6x150/6, není-li u konkrétní podlahy uveden jiný požadavek.
- Konstrukce podlah budou vždy prováděny jako těžké plovoucí (kromě zdvojených podlah), s oddělením vrstev podlahy od nosných vodorovných konstrukcí a navazujících svislých konstrukcí vhodnou akustickou izolací, např. deskami z minerální plsti v kombinaci s obvodovými pásky. Tyto pásky musí být vytaženy na přilehlé stěny a případné prostupující konstrukce, potrubí apod. do výše čisté podlahy. Podlahové konstrukce společně s nosnou konstrukcí stropů musí splňovat požadavky ČSN 730532 Ochrana proti hluku v budovách.
- Tepelně izolační desky v podlahách, na které bude prováděn litý nebo cementový potěr, musí být shora chráněné vhodným způsobem proti zatečení technologické vody do izolace, např. PE fólií s přelepením spojů, vytaženou na okolní svislé konstrukce.
- Těžké plovoucí podlahy jsou navrženy převážně z anhydritových litých potěrů, tloušťka potěrů musí být min. 35mm a potěry musí být provedeny v takových tloušťkách, aby úroveň finálních podlah se standardními nášlapnými vrstvami byla v jedné úrovni. V koupelnách musí být anhydritové podlahy chráněny stěrkovou hydroizolací, nebo musí být použity betonové mazaniny.
- Betonové mazaniny na tepelně-izolačních vrstvách a mazaniny o tloušťce menší než 60mm budou vždy vyztuženy svařovanou sítí S 100/4 x100/4, není-li u konkrétní skladby uvedeno jinak.
- Veškeré vnitřní podkladní betonové mazaniny v konstrukcích podlah je nutné dilatovat ve čtvercích max. 6x6m a oddilovat od svislých konstrukcí. Venkovní mazaniny budou dilatované ve čtvercích max. 3x3m. Dilatace budou vytvořeny např. vložením pásků polystyrenu tl. 10 mm.
- Rovněž monolitické finální vrstvy podlah a dlažby je nutné dilatovat totožně s dilatacemi v betonovém podkladu.
- Betonová vrstva (mazanina nebo cementový potěr), určená jako podklad pod nášlapnou vrstvu z podlahové stěrky, musí být hlazená dřevěným hladítkem, hladká, rovná (max. nerovnost smí být 2mm/2m délky zkušební latě), čistá a řádně vyschlá. Podlahovou stěrku nelze klást na promaštěný podklad.
- Všechny vnitřní podlahy ze stěrkových systémů budou doplněny stěrkovým soklem. Výška soklu bude 60mm, není-li u konkrétní podlahy uvedeno v legendě místností jinak. Hydroizolační stěrky v koupelnách musí být vytaženy na přilehlé stěny do výšky min. 100mm s pružným vodotěsným překrytím styku podlah se stěnami.
- Navržené skladby podlah v koupelnách a na wc - v mokřích prostorách - musí být provedeny spojitě v celé ploše místností (tzn. i pod sprchovými kouty apod.) a plovoucí vrstvy těchto podlah musí být důsledně oddilované od všech prostupujících konstrukcí a okolních stěn (nesmí dojít k akustickému oslabení těchto konstrukcí).
- Použití stěrkových izolací v mokřích prostorách je podmíněno provedením plnohodnotné hlavní spodní izolace pod celou plochou podlahy, která bude smáčená vodou. Izolace musí být po celém obvodu vytažená na přilehlé stěny do výšky min. čisté podlahy s pružným vodotěsným překrytím na styku podlah se stěnami a napojená na hydroizolační stěrku stěn.
- Vodorovné dělicí konstrukce mezi byty musí vykazovat stavební neprůzvučnost $R'w$ 52 dB.
- Vodorovné dělicí konstrukce uvnitř bytů musí vykazovat stavební neprůzvučnost $R'w$ = min.42 dB.
- Všechny vnitřní podlahy s výjimkou místností s dýhovaným obkladem budou doplněny soklíkem, není-li u konkrétní podlahy uvedeno v legendě místností jinak.
- Plovoucí laminátové podlahy budou lemovány systémovou soklovou lištou.
- Obklady budou spárovány tmelem v odstínu obkladů, není-li uvedeno jinak.
- Přečходы jednotlivých typů nášlapných vrstev podlah budou řešeny, pokud nejsou kryty prahem, pomocí podlahových přechodových lišt z eloxovaného hliníku, není-li v projektu uvedeno jinak.
- **Podlahy v mokřích provozech a v prostoru u vstupu musí mít protiskluzný povrch.**
- **Součinitel smykového tření podlah ve společných prostorách musí být min. 0,6.**
- **Protiskluzné vlastnosti povrchů podlah musí odpovídat požadavkům a zařídění dle DIN 51130 a ČSN 725191.**

ČISTÍCÍ ZÓNY

A1.	ČISTÍCÍ ZÓNA – 1. čistící zóna - závětrí		
	vstupní rohož na hrubé nečistoty zapuštěná do otvoru osazeného zápusťným rámem*	cca 20	mm
	podkladní rám zapuštěný do líce s okolním povrchem	-	mm
	Specifikace, poznámka		
	Součinitel smykového tření $\geq 0,5$; spárovací hmota spáry mezi panely v barvě povrchu		
	* rohož z nitrilové pryže. Rohož kladena na podkladní rám. V prostoru závětrí bude provedeno oddrenážování s napojením do ležaté kanalizace. Prostor pod rohoží spádovaná betonová deska ztužená kari sítí.		

A2.	ČISTÍCÍ ZÓNA – 2. čistící zóna - zádveří		
	Textilní interiérová rohož - rohož na celou plochu místnosti*	8	mm
	příprava podkladu, uzavření pórů, penetrace		mm
	betonová mazanina C 25/30, vyztužená sítí 150/150/6, hlazená dřev. hladítkem	80	mm
	PE folie tl. 0,15mm s přelepením spojů, vytažená na stěny - separační vrstva	0,15	mm
	stabilizovaný polystyren EPS 150S	100	mm
	Těžká geotextilie min. 500g/m ² **	0,5	mm
	Hydroizolační fólie s atestem proti pronikání radonu **	1	mm
	Těžká geotextilie min. 500g/m ² **	0,5	mm
	Celkem cca	190	mm
	podkladní beton C 12/15 vyztužený sítí 150/6 x 150/6	100	mm
	Hutněný štěrk f 32/63 a 16/32	150	mm
	Specifikace, poznámka		
	* dle rozměrů a směru kladení bude rohož podlepena, aby tvořila jeden kus bez viditelného spoje (role standardní šíře cca 2m); rohož v jedné rovině s navazující stěrkovou podlahou vstupní haly ** Izolační souvrství lze alternativně provést z SBS modifikovaného asfaltového pásu s atestem proti pronikání radonu – konkrétní návrh předloží vybraný zhotovitel a odsouhlasí investor a TDI. Před provedením mazanin či potěrů provést veškeré rozvody vnitřních instalací vedených v podlahách dle podkladů příslušných profesí, popř. položení chrániček.		

SYNTETICKÉ PODLAHY

B1.	PODLAHOVÁ STĚRKA – podlaha na terénu - vstupní hala, kuchyň, šatny		
	podlahová epoxi-cementová stěrka odolná proti vysokému mechanickému namáhání a opotřebení. Na stěnách tenkovrstvý stěrkový sokl výšky 60mm. RAL podlahy a soklu stejný, odsouhlasí AD	6	mm
	příprava podkladu, uzavření pórů, penetrace		mm
	betonová mazanina C 25/30, vyztužená sítí 150/150/6, hlazená dřev. hladítkem	82	mm
	PE folie tl. 0,15mm s přelepením spojů, vytažená na stěny - separační vrstva	0,15	mm

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

D131.001 - SPRÁVNÍ BUDOVA

D.1.1. ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

D.1.1. 3 SKLADBY KONSTRUKCÍ

ZÁŘÍ 2015

stabilizovaný polystyren EPS 150S	100	mm
Těžká geotextilie min. 500g/m2 *	0,5	mm
Hydroizolační fólie s atestem proti pronikání radonu *	1	mm
Těžká geotextilie min. 500g/m2 *	0,5	mm
Celkem cca	190	mm
podkladní beton C 12/15 vyztužený sítí 150/6 x 150/6	100	mm
Hutněný štěrk f 32/63 a 16/32	150	mm
Specifikace, poznámka		
* Izolační souvrství lze alternativně provést z SBS modifikovaného asfaltového pásu s atestem proti pronikání radonu – konkrétní návrh předloží vybraný zhotovitel a odsouhlasí investor a TDI. Před provedením mazanin či potěrů provést veškeré rozvody vnitřních instalací vedených v podlahách dle podkladů příslušných profesí, popř. položení chrániček.		

B2.	PODLAHOVÁ STĚRKA – sociální zázemí, WC, úklid, sušárna oděvů	
podlahová epoxi-cementová stěrka odolná proti vysokému mechanickému namáhání a opotřebení. Na stěnách tenkovrstvý stěrkový sokl výšky 60mm. RAL podlahy a soklu stejný, odsouhlasí AD	6	mm
příprava podkladu, uzavření pórů, penetrace		mm
hydroizolační stěrka	3	mm
samonivelační cementový potěr *	78	mm
PE folie tl. 0,15mm s přelepením spojů, vytažená na stěny - separační vrstva	0,15	mm
stabilizovaný polystyren EPS 150S	100	mm
Těžká geotextilie min. 500g/m2 **	0,5	mm
Hydroizolační fólie s atestem proti pronikání radonu **	1	mm
Těžká geotextilie min. 500g/m2 **	0,5	mm
Celkem cca	190	mm
podkladní beton C 12/15 vyztužený sítí 150/6 x 150/6	100	mm
Hutněný štěrk f 32/63 a 16/32	150	mm
Specifikace, poznámka		
* pro prostory vyžadující spádování použít cementový spádový potěr s výztužnými vlákny a přísadami zlepšujícími zpracovatelnost potěru ** Izolační souvrství lze alternativně provést z SBS modifikovaného asfaltového pásu s atestem proti pronikání radonu – konkrétní návrh předloží vybraný zhotovitel a odsouhlasí investor a TDI. Před provedením mazanin či potěrů provést veškeré rozvody vnitřních instalací vedených v podlahách dle podkladů příslušných profesí, popř. položení chrániček.		

B3.	PODLAHOVÁ STĚRKA – kuchyňka 2.NP	
podlahová epoxi-cementová stěrka odolná proti vysokému mechanickému namáhání a opotřebení. Na stěnách tenkovrstvý stěrkový sokl výšky 60mm. RAL podlahy a soklu stejný, odsouhlasí AD	6	mm
příprava podkladu, uzavření pórů, penetrace		mm
litý potěr na bázi síranu vápenatého - anhydrit	53	mm
PE folie tl. 0,15mm s přelepením spojů, vytažená na stěny - separační vrstva	0,15	mm

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

D131.001 - SPRÁVNÍ BUDOVA

D.1.1. ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

D.1.1. 3 SKLADBY KONSTRUKCÍ

ZÁŘÍ 2015

	Akustická izolační podložka z minerální plti	40	mm
	2xOSB tl.16mm kladené křížem s prošroubováním s vloženou fólií z pěnového PE mezi desky*	32	mm
	Celkem cca	130	mm
	nosné dřevěné trámy stropu 120/200mm - dle statického návrhu - akustická izolace z minerální vlny v tl. 100mm vložená mezi trámy	200 AI - 100	mm
	Specifikace, poznámka		
	* návrh bednění stropní konstrukce dle statického posouzení		

B4.	PODLAHOVÁ STĚRKA - sociální zázemí 2.NP, technická místnost		
	podlahová epoxi-cementová stěrka odolná proti vysokému mechanickému namáhání a opotřebení. Na stěnách tenkovrstvý stěrkový sokl výšky 60mm. RAL podlahy a soklu stejný, odsouhlasí AD	6	mm
	příprava podkladu, uzavření pórů, penetrace		mm
	hydroizolační stěrka	3	mm
	samonivelační cementový potěr *	76	mm
	PE folie tl. 0,15mm s přelepením spojů, vytažená na stěny - separační vrstva	0,15	mm
	Akustická izolační podložka z minerální plti	40	mm
	Celkem cca	130	mm
	ŽB monolitická stropní konstrukce	200	mm
	Specifikace, poznámka		
	* pro prostory vyžadující spádování použít cementový spádový potěr s výztužnými vlákny a přísadami zlepšujícími zpracovatelnost potěru		

POVLAKOVÉ PODLAHY

C1.	přírodní linoleum - podlaha na terénu - referent dopravy		
	přírodní linoleum - s antistatickou úpravou	3	mm
	flexibilní lepicí tmel	2	mm
	příprava podkladu, uzavření pórů, penetrace		mm
	betonová mazanina C 25/30, vyztužená sítí 150/150/6, hlazená dřev. hladítkem	83	mm
	PE folie tl. 0,2mm s přelepením spojů, vytažená na stěny		
	stabilizovaný polystyren EPS 150S	100	mm
	Těžká geotextilie min. 500g/m2 *	0,5	mm
	Hydroizolační fólie s atestem proti pronikání radonu *	1	mm
	Těžká geotextilie min. 500g/m2 *	0,5	mm
	Celkem cca	190	mm
	podkladní beton C20/25 vyztužený kari sítí - viz. statický návrh	100	mm
	Hutněný štěrk f 32/63 a 16/32	150	mm
	Specifikace, poznámka		

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

D131.001 - SPRÁVNÍ BUDOVA

D.1.1. ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

D.1.1. 3 SKLADBY KONSTRUKCÍ

ZÁŘÍ 2015

* Izolační souvrství lze alternativně provést z SBS modifikovaného asfaltového pásu s atestem proti pronikání radonu – konkrétní návrh předloží vybraný zhotovitel a odsouhlasí investor a TDI.
Před provedením mazanin či potěrů provést veškeré rozvody vnitřních instalací vedených v podlahách dle podkladů příslušných profesí, popř. položení chrániček.

C2. ZÁTĚŽOVÝ KOBEREK - administrativa		
zátěžový koberec	3	mm
flexibilní lepicí tmel	2	mm
příprava podkladu, uzavření pórů, penetrace		mm
litý potěr na bázi síranu vápenatého - anhydrit	53	mm
PE folie tl. 0,15mm s přelepením spojů, vytažená na stěny - separační vrstva	0,15	mm
Akustická izolační podložka z minerální plti	40	mm
2xOSB tl.16mm kladené křížem s prošroubováním s vloženou fólií z pěnového PE mezi desky*	32	mm
Celkem cca	130	mm
nosné dřevěné trámy stropu 120/200(240)mm - dle statického návrhu - akustická izolace z minerální vlny v tl. 100mm vložená mezi trámy	200(240) AI - 100	mm
podhled z SDK desek na standardním roznášecím dřevěném roštu alternativně na roštu z pozinkovaných profilů.	-	mm
Specifikace, poznámka		
* návrh bednění stropní konstrukce dle statického posouzení		

C3. ZÁTĚŽOVÝ KOBEREK - spisovna (vyšší zatížení podlahy)		
zátěžový koberec	3	mm
flexibilní lepicí tmel	2	mm
příprava podkladu, uzavření pórů, penetrace		mm
litý potěr na bázi síranu vápenatého - anhydrit	85	mm
PE folie tl. 0,15mm s přelepením spojů, vytažená na stěny - separační vrstva	0,15	mm
Akustická izolační podložka z minerální plti	40	mm
Celkem cca	130	mm
ŽB monolitická stropní konstrukce	200	mm
Specifikace, poznámka		
* návrh bednění stropní konstrukce dle statického posouzení		

C4. ZÁTĚŽOVÝ KOBEREK - archiv 2.17 - strop nad nevytápěným prostorem závětrí		
zátěžový koberec	3	mm
flexibilní lepicí tmel	2	mm
příprava podkladu, uzavření pórů, penetrace		mm
litý potěr na bázi síranu vápenatého - anhydrit	53	mm
PE folie tl. 0,15mm s přelepením spojů, vytažená na stěny - separační vrstva	0,15	mm
Akustická izolační podložka z minerální plti	40	mm

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

D131.001 - SPRÁVNÍ BUDOVA

D.1.1. ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

D.1.1. 3 SKLADBY KONSTRUKCÍ

ZÁŘÍ 2015

parotěsná fólie na celém půdorysu místnosti		mm
2xOSB tl.16mm kladené křížem s prošroubováním s vloženou fólií z pěnového PE mezi desky*	32	mm
Celkem cca	130	mm
nosné dřevěné trámy stropu 120/200(240)mm - dle statického návrhu - Tepelná izolace z hydrofobizované minerální plsti $\lambda_D = 0,035Wm^{-1}K^{-1}$, objemová hmotnost min. $37kgm^{-3}$, třída reakce na oheň A1 v tl.200mm vložená mezi trámy, kolmo na nosné trámy izolace tl.60mm mezi dřevěný rošt	200(240) TI 260	mm
podhled z SDK desek na standardním roznášecím dřevěném roštu alternativně na roštu z pozinkovaných profilů.	-	mm
Specifikace, poznámka		
* návrh bednění stropní konstrukce dle statického posouzení		

C5.	přírodní linoleum - pohotovostní pokoje, hala klidová část	
přírodní linoleum	3	mm
flexibilní lepicí tmel	2	mm
příprava podkladu, uzavření pórů, penetrace		mm
litý potěr na bázi síranu vápenatého - anhydrit	53	mm
PE folie tl. 0,15mm s přelepením spojů, vytažená na stěny - separační vrstva	0,15	mm
Akustická izolační podložka z minerální plsti	40	mm
2xOSB tl.16mm kladené křížem s prošroubováním s vloženou fólií z pěnového PE mezi desky*	32	mm
Celkem cca	130	mm
nosné dřevěné trámy stropu 120/200(240)mm - dle statického návrhu - akustická izolace z minerální vlny v tl. 100mm vložená mezi trámy	200(240) AI - 100	mm
podhled z SDK desek na standardním roznášecím dřevěném roštu alternativně na roštu z pozinkovaných profilů.	-	mm
Specifikace, poznámka		
* návrh bednění stropní konstrukce dle statického posouzení		

ZDVOJENÉ PODLAHY

D1.	ZDVOJENÁ PODLAHA - podlaha na terénu - technologické místnosti, vrátný	
PVC - s antistatickou úpravou*	3	mm
systémové lepidlo	2	mm
standardní rozebíratelná zdvojená podlaha ve čtvercích vynášených stojkami	30	mm
volný - instalační prostor zdvojené podlahy	205	mm
betonová mazanina C 25/30, vyztužená sítí 150/150/6, hlazená dřev. hladítkem	80	mm
PE folie tl. 0,2mm s přelepením spojů, vytažená na stěny		
stabilizovaný polystyren EPS 150S	100	mm
Těžká geotextilie min. 500g/m2 **	0,5	mm
Hydroizolační fólie s atestem proti pronikání radonu **	1	mm

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

D131.001 - SPRÁVNÍ BUDOVA

D.1.1. ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

D.1.1. 3 SKLADBY KONSTRUKCÍ

ZÁŘÍ 2015

Těžká geotextilie min. 500g/m ² **	0,5	mm
Celkem cca	422	mm
podkladní beton C20/25 vyztužený kari sítí - viz. statický návrh	100	mm
Hutněný štěrk f 32/63 a 16/32	150	mm
Specifikace, poznámka		
* PVC ve čtvercích lepené ve výrobě na čtverce zdvojené podlahy, barevná a materiálová paleta viz. specifikace povrchů a materiálů		
** Izolační souvrství lze alternativně provést z SBS modifikovaného asfaltového pásu s atestem proti pronikání radonu – konkrétní návrh předloží vybraný zhotovitel a odsouhlasí investor a TDI.		
Před provedením mazanin či potěrů provést veškeré rozvody vnitřních instalací vedených v podlahách dle podkladů příslušných profesí, popř. položení chrániček.		

SKLOBETONOVÝ STROP

E1.	SKLOBETONOVÝ STROP ŽEBÍRKOVÝ – vstupní haly		
	uzavírací nátěr pohledového betonu - bezbarvý*	-	mm
	ŽB prefabrikovaný stropní panel s vloženými skleněnými dutými tvárnicemi 190x190x80 v osovému rastru 230x230mm **	130	mm
	uzavírací nátěr pohledového betonu - bezbarvý	-	mm
	Specifikace, poznámka		
	Součinitel smykového tření $\geq 0,5$; spárovací hmota spáry mezi panely v barvě povrchu		
	* V rámci řešení pochozí plochy bude betonová podlaha ošetřena hydrofobní bezbarvou impregnací.		
	** Skleněné tvarovky číré lesklé s protiskluzovým dekorem, vyztužené do betonové směsi s příměsí umělých vláken dle technologického předpisu vybraného dodavatele. Ve spárách tl min.30mm je uložena výztuž dle statického návrhu vybraného zhotovitele.		

STŘECHY

S1.	STŘECHA SEDLOVÁ		
	poplastovaný trapézový plech s výškou vlny cca 40mm	40	mm
	Dřevěné laťování (hloubkově impregnované) 50x30 vzduchová mezera	30	mm
	Dřevěné kontralatě (hloubkově impregnované) 60x40 vzduchová mezera	40	mm
	Kontaktní pojistná hydroizolace, difúzně otevřená	-	mm
	Hydrofobizovaná dřevovláknitá deska určená pro nadkroevní izolace $\lambda_D = 0,045\text{Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$	60	mm
	Provětrávaný podkladní dřevěný rošt (hloubkově impregnovaný) 60/80mm prošroubován kolmo na impregnované lepené vaznice	80	mm
	Impregnované lepené vaznice 100x220, mezery mezi vaznicemi vyplněné hydrofobizovanou minerální plstí určenou pro mezikroevní izolace tl 220mm, $\lambda_D = \text{min. } 0,035\text{Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$	220	mm
	OSB desky na pero a drážku, spoje přelepené parotěsnou samolepicí páskou	20	mm
	Celkem cca.	490	mm

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

D131.001 - SPRÁVNÍ BUDOVA

D.1.1. ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

D.1.1. 3 SKLADBY KONSTRUKCÍ

ZÁŘÍ 2015

	SDK podhled na standardní pozinkované nosné konstrukci ve vlhkých prostorách impregnované SDK desky požární odolnost dle projektu PBŘ ve vnějším prostředí na přesazích střech místo SDK cementotřískové desky na pero a drážku min. tl. 16mm včetně dřevěného nebo pozinkovaného nosného roštu	50	mm
	Specifikace, poznámka		

S2.	STŘECHA SEDLOVÁ - přesah střechy		
	plechová krytina hladká, dvojitá drážka s těsněním	6	mm
	prostorová smyčková rohož	8	mm
	samolepící SBS modifikovaný asfaltový pás	2	mm
	dřevoštěpková deska OSB	20	mm
	horizontální dřevěné latě (hloubkově impregnované) 60/40mm	40	mm
	Cementotřísková deska na pero a drážku	20	mm
	Celkem cca.	96	mm
	Specifikace, poznámka		

STĚNY

Z.1.	SENDVIČOVÁ OBVODOVÁ STĚNA		
	Modřínová vodorovná prkna P+D 150x20 mm s šedou olejovou lazурou, přesný odstín upřesní AD s vybraným zhotovitelem obkladu *	19	mm
	Vertikální latě (hloubkově impregnované) 60x40 + větraná vzduchová vrstva	40	mm
	Hydrofobizované dřevovláknité desky pro stěny s větranou vzduchovou mezerou $\lambda_D = 0,045 \text{ Wm}^{-1} \text{ K}^{-1}$	60	mm
	Hydrofobizovaná minerální plst $\lambda_D = 0,035 \text{ Wm}^{-1} \text{ K}^{-1}$, objemová hmotnost min. 37 kgm^{-3} , třída reakce na oheň A1 mezi impregnované nosné hranoly 80x180mm. **	180	mm
	OSB desky na pero a drážku s přelepením spojů parotěsnou páskou ***	25	mm
	Instalační mezera vyplněná izolací z hydrofobizované min. plsti tl. 50mm	50	mm
	SDK s povrchovou úpravou desky příslušící danému prostředí místnosti	15	mm
	Celkem cca	390	mm
	Specifikace, poznámka		
	* Uchycení vodorovných prken na skryté kotvení - kotvit do pera nerezovými hřebíky o délce min.45mm ** tepelná izolace soklových částí z desek XPS tl. 80mm *** v místě komplikovaných přechodů se doporučuje použít nátěr viskózní pastovitou manžetou (v prostoru umývárny bude na stěně provedena celoplošně parozábrana s přelepením spojů)		

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

D131.001 - SPRÁVNÍ BUDOVA

D.1.1. ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

D.1.1. 3 SKLADBY KONSTRUKCÍ

ZÁŘÍ 2015

Z.2. SENDVIČOVÁ OBVODOVÁ STĚNA Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC - na rozhraní objektů			
	Modřínová vodorovná prkna P+D 150x 17 mm s šedou olejovou lazурou, přesný odstín upřesní AD s vybraným zhotovitelem obkladu *	17	mm
	standardní pozinkovaný rošt kotvený na závěsy přes TI až do keramických tvárnic - vzduchová mezera	50	mm
	difúzně otevřená kontaktní pojistná hydroizolační fólie	-	mm
	hydrofobizovaná minerální plst $\lambda_D = 0,035Wm^{-1}K^{-1}$, objemová hmotnost min. $37kgm^{-3}$, třída reakce na oheň A1	140	mm
	zdivo z keramických tvárnic	250	mm
	tenkovrstvá omítka vyztužená perlínkou	10	mm
	Celkem cca	457	mm
	Specifikace, poznámka		
	* konstrukce musí splňovat požadavky předepsané v požárně bezpečnostní zprávě		

Z.3. SENDVIČOVÁ OBVODOVÁ STĚNA Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC - závětrří			
	Modřínová vodorovná prkna P+D 150x 20 mm s šedou olejovou lazурou, přesný odstín upřesní AD s vybraným zhotovitelem obkladu *	20	mm
	difúzně otevřená kontaktní pojistná hydroizolační fólie	-	mm
	hydrofobizovaná minerální plst $\lambda_D = 0,035Wm^{-1}K^{-1}$, objemová hmotnost min. $37kgm^{-3}$, třída reakce na oheň A1 – 2 x 60mm kladená křížem mezi dřevěný rošt (hloubkově impregnovaný) 60 x 40mm kotvený až na nosnou konstrukci	140	mm
	zdivo z keramických tvárnic	150	mm
	tenkovrstvá omítka vyztužená perlínkou	10	mm
	Celkem	300	mm
	Specifikace, poznámka		
	* konstrukce musí splňovat požadavky předepsané v požárně bezpečnostní zprávě		