

Příloha č. P01 – SKLADBY PODLAH A KONSTRUKCÍ

Poznámka: Hodnoty „lambda„ jsou ve skladbách konstrukcí uvedeny jako hodnoty deklarované výrobcem.

Vzhledem k tomu, že tato projektová dokumentace bude podkladem pro výběrové řízení na dodavatele stavby, není možné uvádět – a nejsou tedy uváděny konkrétní obchodní názvy použitých materiálů, případně technologií a použitý materiál nebo výrobek je popsán jeho technickými vlastnostmi, případně technickými hodnotami, které je třeba splnit.

Pokud je nějaký obchodní název uveden, pak je to z důvodu splnění požadavků legislativních, nebo normových hodnot konstrukce, nebo výrobku z něj vyhotovených (např. Požární odolnost je certifikována pro konkrétní výrobek apod.). V takovýchto případech je obchodní název uveden pro splnění výše uvedených hodnot jako příklad, a může být nahrazen výrobkem libovolným jiným, pokud i ten splní požadované hodnoty celé, z něj realizované konstrukce. Jednotlivé skladby jsou spolu s požadovanými parametry uvedeny v technické zprávě a jejich přílohách č.1 - skladby konstrukcí.

P01 (skladba podlahy na chodbě):

- keramická protiskluzová dlažba s koef. smyk. tření 0,5 (sokl lemovat kontrastní barvou!)	9 mm
- lepidlo	1 mm
- anhydrit	50 mm
- PVC folie	
- podlahový polystyren EPS 100 S [$\lambda = 0,037 \text{ W/(m.K)}$]	160 mm
- asfaltový modifikovaný pás, splňující požadavky na střední radonové riziko	
	celkem 220 mm
- podkladní betonová deska + Kari 8 / 100 x 100)	180 mm
- hutněný štěrkopísek (nebo betonový recyklát)	250 mm
- rostlý terén	

P02 (skladba podlahy v koupelnách a úklidové místnosti):

- keramická protiskluzová dlažba s koef. smyk. tření 0,5	9 mm
- lepidlo	1 mm
- tekutá hydroizolace včetně systémových pásek a rohů na celou výšku obkladu	
- cementový lité potěr	50 mm
- PVC folie	
- podlahový polystyren EPS 100 S [$\lambda = 0,037 \text{ W/(m.K)}$]	160 mm
- asfaltový modifikovaný pás, splňující požadavky na střední radonové riziko	
	celkem 220 mm
- podkladní betonová deska (armovaná při obou povrchích Kari 6 / 150 x 150)	180 mm
- hutněný štěrkopísek (nebo betonový recyklát)	250 mm
- rostlý terén	

P03 (skladba podlahy v zádveřích a v pokojích):

- PVC podlaha s koef. smyk. tření 0,5 vč. PVC soklíku (sokl lemovat kontrastní barvou!)	3 mm
- lepidlo	1 mm
- anhydrit	52 mm
- PVC folie	
- podlahový polystyren EPS 100 S [$\lambda = 0,037 \text{ W/(m.K)}$]	160 mm
- asfaltový modifikovaný pás, splňující požadavky na střední radonové riziko	4 mm
celkem 220 mm	
- podkladní betonová deska (armovaná při obou površích Kari 6 / 150 x 150)	180 mm
- hutněný štěrkořísek (nebo betonový recyklát)	990 mm
- rostlý terén	

P04a (zpevněné plochy – chodník pro pěší)

- zámková dlažba šedá	60 mm
- štěrkořískové lože frakce 0-4	40 mm
- doplnění štěrkořítků do roviny frakce 4-8	250 mm
- doplnění štěrkořítků do roviny frakce 16-32 (nebo betonový recyklát – lokálně)	610 mm
- zhutněný rostlý terén	
(zámková dlažba bude vymezena zahradními obrubníky)	

P04b (zpevněné plochy – chodník pro pěší)

- zámková dlažba šedá	60 mm
- štěrkořískové lože frakce 0-4	40 mm
- doplnění štěrkořítků do roviny frakce 4-8	150 mm
- doplnění štěrkořítků do roviny frakce 16-32 (nebo betonový recyklát – lokálně)	100 mm
- zhutněný rostlý terén	
(zámková dlažba bude vymezena zahradními obrubníky)	

P04c (zpevněné plochy – chodník pro pěší)

- zámková dlažba šedá	60 mm
- štěrkořískové lože frakce 0-4	40 mm
- doplnění štěrkořítků do roviny frakce 4-8	
- doplnění štěrkořítků do roviny frakce 16-32 (nebo betonový recyklát – lokálně)	250 mm
- zhutněný rostlý terén	280 mm
(zámková dlažba bude vymezena zahradními obrubníky)	

P05 (nové zelené plochy)

- osetí travou + výsadba stromů dle SO 08 -
- rekultivační substrát 200 mm
- rostlý terén, případně navážka původní zeminou z HTU

S01 (Obvodová stěna tl. 460 – běžné zdivo)

- vnitřní omítka vápenná štuková 15 mm
- porobetonové tvárnice tl. 300 mm, [$\lambda = 0,12 \text{ W/(m.K)}$] 300 mm
(provedení dle katalogu výrobce s požární odolností REI 120 DP1)
- fasádní polystyren EPS 70F [$\lambda_D = 0,039 \text{ W/(m.K)}$] 150 mm
- skladba lepidla a omítky ETICS, [$\lambda = 0,80 \text{ W/(m.K)}$] 5 mm
(Kontaktní zateplovací systém bude výrobkem reakce třídy na oheň B, s tepelnou izolací třídy na oheň E., index šíření plamene $i_s = 0 \text{ mm/min.}$)
- exteriér

S02 (Obvodová stěna – soklové zdivo nad terénem)

- vnitřní omítka vápenná štuková 15 mm
- porobetonové tvárnice tl. 300 mm, [$\lambda = 0,12 \text{ W/(m.K)}$] 300 mm
(provedení dle katalogu výrobce s požární odolností REI 120 DP1)
- nenasákavý polystyren XPS [$\lambda_D = 0,039 \text{ W/(m.K)}$] 150 mm
- skladba lepidla a omítky ETICS, [$\lambda = 0,80 \text{ W/(m.K)}$] 5 mm
(Kontaktní zateplovací systém bude výrobkem reakce třídy na oheň B, s tepelnou izolací třídy na oheň E., index šíření plamene $i_s = 0 \text{ mm/min.}$)
- exterior

S03 (Obvodová stěna – soklové zdivo pod terénem)

- betonový základ -
- nenasákavý polystyren XPS [$\lambda_D = 0,035 \text{ W/(m.K)}$] 150 mm
- ochranná nopová folie 15 mm
- hutněný zásyp zeminou

S04 (Mezibytová příčka tl. 155 mm)

- interiér
- malba - speciální barva s přídavkem pevných částic pro vytvoření přirozenější struktury pohledových částí SDK konstrukce
- SDK mezibytová příčka v provedení dle katalogu výrobce [např. Rigips 3.41.01 (SK 24) – zajišťující požadovaný útlum hluku] pro celkovou požární odolnost konstrukce minimálně EI 15
- malba - speciální barva s přídavkem pevných částic pro vytvoření přirozenější struktury pohledových částí SDK konstrukce

Důrazně se upozorňuje na nutnost oddílatování obvodu příčky od okolních konstrukcí (zejména OSB desky na spodním líci vazníků střechy) pro zamezení přenosu hluku vedením. Z téhož důvodu je nepřípustné provádět příčky na vrstvu anhydridu a nikoliv správně již na hrubou podlahu!

S05 (skladba stropu nad přízemím):

- | | |
|---|--------|
| - podstřešní prostor-mezi vazníky vazníkového krovu | - |
| - minerální vata s deklarovaným prostupem tepla $\lambda_D = 0,036 \text{ W/(m.K)}$ | 360 mm |
| (100 mm mezi spodní pásnice nosníků a 260 mm nad spodní pásnici vazníku) | |
| - parozábrana – OSB Airstopfinish, včetně přelepení spojů a obvodu | 15 mm |
| - prostor pro vedení instalací | 100 mm |
| - SDK protipožární deska tl. 15 mm na systémovém roštu | 15 mm |
| (provedení dle katalogu výrobce s celkovou požární odolností EI 15) | |

S06 (střešní plášť):

- střešní krytina pálená posuvná, engoba (včetně systémových tašek doplňkových) pro daný sklon (22 stupňů)
- laťování 60 x 40
- kontralatě 60 x 40
- lehká difuzní folie pro vytvoření doplňkové hydroizolační vrstvy (DHV) typu 1.2, spoje lepené
- celoplošný záklop dřevovláknitými deskami, např. STEICO Isover 19 mm
- příhradový dřevěný vazník
- podstřešní prostor

VÝPLNĚ OTVORŮ:

Poznámka:

Uvedené hodnoty platí pro tzv. referenční rozměry výplní otvorů:

U_w referenčního rozměru okna 1,23x1,48

U_d referenčního rozměru dveří 1,1 x 2,2

Výplně otvorů – okna:

Okna budou s parametrem součinitele prostupu tepla maximálně $U_w = 0,9 \text{ W/m}^2.\text{K}$

Výplně otvorů – vstupní dveře:

Vstupní dveře budou s parametrem součinitele prostupu tepla maximálně $U_d = 1,11 \text{ W/m}^2.\text{K}$

Vstupní dveře budou opatřeny elektronickým vrátným, který bude v „nebzučícím“, provedení s umožněním otevření vstupních dveří samostatně z každého bytu.

SDK příčka běžná – tl. 125 mm

- interiér
- obklad, případně malba - speciální barva s přídavkem pevných částic pro vytvoření přirozenější struktury pohledových částí SDK konstrukce
- SDK příčka v provedení dle katalogu výrobce
(pozor veškeré dveře posuvné do pouzdra)
(bez požadavku na požární odolnost)
- obklad, případně malba - speciální barva s přídavkem pevných částic pro vytvoření přirozenější struktury pohledových částí SDK konstrukce
- interiér

SDK příčka zesílená pro dodatečnou montáž madla – tl. 125 mm

- interiér
- obklad, případně malba - speciální barva s přídavkem pevných částic pro vytvoření přirozenější struktury pohledových částí SDK konstrukce
- SDK příčka v provedení dle katalogu výrobce doplněná o nosnou konstrukci – viz. odkaz **A** níže
(pozor veškeré dveře posuvné do pouzdra)
(bez požadavku na požární odolnost)
- obklad, případně malba - speciální barva s přídavkem pevných částic pro vytvoření přirozenější struktury pohledových částí SDK konstrukce
- interiér

odkaz A: (zesílení příčky – rozsah viz. půdorys přízemí)

Mezi nosné CW profily se přikotví OSB deska tl. 20 mm pro zajištění možnosti pozdější montáže madel s nosností 150kg. (Požadavek přílohy 3 (odst. 5.1.1.) vyhlášky 398 /2009 Sb. na upravitelný byt) Nosné profily budou ve snížené vzdálenosti maximálně 400 mm

V Kunovicích, dne 30.04.2017

.....
Vypracoval: Ing. Kamil Matýsek