**D.1.1 SKLADBY KONSTRUKCÍ**

**NOVOSTAVBA RD Smrčí**

Obec: Záhoří, k.ú Smrčí u Semil

parc.č. 396/5

stupeň dokumentace: DPS

OBSAH:

[A PODLAHY 2](#_Toc189136571)

[F 01 Podlaha na terénu - dřevo 2](#_Toc189136572)

[F 02 Podlaha na terénu - dlažba 3](#_Toc189136573)

[F 03 TERASA 3](#_Toc189136574)

[B OBVODOVÉ STĚNY 3](#_Toc189136575)

[EW 01 – OBVODOVÁ STĚNA 3](#_Toc189136576)

[C VNITŘNÍ STĚNY 4](#_Toc189136577)

[IW 01 – NOSNÁ VNITŘNÍ PŘÍČKA 4](#_Toc189136578)

[IW 02 – NENOSNÁ VNITŘNÍ PŘÍČKA 4](#_Toc189136579)

[IW 03 – NENOSNÁ VNITŘNÍ PŘÍČKA – komora 4](#_Toc189136580)

[IW 04 – NOSNÁ VNITŘNÍ PŘÍČKA – KOUPELNY 4](#_Toc189136581)

[D STROPY 5](#_Toc189136582)

[C 01 – STROP 5](#_Toc189136583)

[E STŘECHA 5](#_Toc189136584)

[R 01 – ŠIKMÁ STŘECHA 5](#_Toc189136585)

A PODLAHY

## F 01 Podlaha na terénu - dřevo

* Nášlapná vrstva podlahové lamely 15 mm
* Kročejová izolace např. Steico Underfloor 7 mm
* Fermacell podlahový dílec 25 mm
* Tepelná izolace EPS 150S (λd=0,037) 200 mm
* Vyrovnávací podsyp Fermacell 8 mm
* Základová deska vyztužená kari sítí 150 mm
* Hydroizolace spodní stavby, LDPE folie např PENEFOL 800
* Podkladní beton 80 mm
* Štěrkový hutněný podsyp
* Rostlý terén

**255 mm**

## F 02 Podlaha na terénu - dlažba

* Nášlapná vrstva – dlažba 8 mm
* Flexibilní lepidlo na dlažby,

např.: Mapei Keraflex Extra S1 7 mm

* Samonivelační stěrka Fermacell 7 mm
* Hloubková penetrace Fermacell
* Fermacell podlahový dílec 25 mm
* Tepelná izolace EPS 150S (λd=0,037) 200 mm
* Vyrovnávací podsyp Fermacell 8 mm
* Základová deska vyztužená kari sítí 150 mm
* Hydroizolace
* Podkladní beton 80 mm
* Štěrkový hutněný podsyp
* Rostlý terén

**255 mm**

## F 03 TERASA

* Modřínové fošny 35 mm
* Rošt z modřínových latí 60/40 40 mm
* Nosná konstrukce terasy – ocel/dřevo  
  posazená na zemní vruty 120 mm
* Provětrávaná mezera min. 250 mm
* Štěrkový zásyp 100-200 mm
* Geotextilie
* Rostlý terén

B OBVODOVÉ STĚNY

## EW 01 – OBVODOVÁ STĚNA

* Tenkovrstvá fasádní omítka
* Fasádní folie např. Siga Majvest 700
* Dřevovláknitá deska Steico Protect 80 mm
* Nosná sloupková konstrukce z KVH 60/200  
  s vloženou dřevovláknitou izolací mezi sloupky,

Např. Steico Flex 200 mm

* Ztužující deska OSB 4, s přelepenými spoji 15 mm
* Předstěna z latí 60/60   
  s vloženou izolací, např. Steico Flex 60 mm
* Fermacell/SDK záklop + výmalba 12,5 mm

**368 mm**

C VNITŘNÍ STĚNY

## IW 01 – NOSNÁ VNITŘNÍ PŘÍČKA

* Fermacell 12,5 mm
* Nosná sloupková konstrukce z KVH 60/120   
  s vloženou minerální izolací, Steico Flex 120 mm
* Fermacell 12,5 mm

**145 mm**

## IW 02 – NENOSNÁ VNITŘNÍ PŘÍČKA

* Fermacell 12,5 mm
* Nosná sloupková konstrukce z KVH 60/100  
  s vloženou minerální izolací, Steico Flex 100 mm
* Fermacell 12,5 mm

**125 mm**

## IW 03 – NENOSNÁ VNITŘNÍ PŘÍČKA – komora

* Fermacell 12,5 mm
* Nosná sloupková konstrukce z KVH 60/80   
  s vloženou minerální izolací, Isover UNI 80 mm
* SDK záklop + výmalba 12,5

**105 mm**

## IW 04 – NOSNÁ VNITŘNÍ PŘÍČKA – KOUPELNY

* Fermacell 12,5 mm
* Nosná sloupková konstrukce z KVH 60/120   
  s vloženou minerální izolací, Isover UNI 120 mm
* Fermacell 12,5 mm
* Hydroizolační nátěr
* Flexibilní lepidlo na keramický obklad,

např: Weberfor flex 10 mm

* Keramický obklad 5 mm

**160mm**

D STROPY

## C 01 – STROP

* Záklop stropu z prken 25 mm
* Nosná konstrukce stropu z KVH 80/240

S vloženou izolací, např Steico Flex 240 mm

* Ztužující deska OSB 4, s přelepenými spoji 15 mm
* Doplňující izolační vrstva, Steico therm 80 mm
* Instalační mezera 120 mm
* Křížový rošt držící podhled 54 mm
* Záklop podhledu SDK RFI 15 mm

**549 mm**

E STŘECHA

## R 01 – ŠIKMÁ STŘECHA

* Plechová střešní krytina (např RUUKKI 50 classic)
* Strukturovaná folie pod plechovou krytinu, např Delta TRELLA
* Celoplošné prkenné bednění prkna 120/24 24 mm
* Kontralatě 60/60 60 mm
* Pojistná střešní folie, např Siga Majcoat 150
* Celoplošný prkenný záklop 25 mm
* Dřevěná konstrukce krovu z KVH hranolů 100/160 160 mm

**269 mm**