

# A

PROJEKT:

## DOZP Boletice

MÍSTO:

Spojenců 214, 407 11 Děčín XXXII-Boletice nad Labem  
p.č. 212/1, 212/2, 211, 210/2 k.ú. Boletice nad Labem

FÁZE:

DPS

STAVEBNÍK:

## Statutární město Děčín

TEL: +420 412 593 292

EMAIL: stanislav.canini@mmdecin.cz

Mírové náměstí 1175/5, 405 38 Děčín IV

ARCHITEKT:

## ATELIER ŽELEZNÁ

ŽELEZNÁ 830/12a, 430 01 LIBEREC 1

TEL: +420 777 873 729

EMAIL: ATELIER@ATELIERZELEZNA.CZ

WEB: WWW.ATELIERZELEZNA.CZ

VÝKRES:

## 18 VÝPIS HORIZONTÁLNÍCH KONSTRUKCÍ

MĚŘÍTKO:

v.: 18

Č. PARÉ:

Č.PROJ.: 72

DATUM: 05/2024

# Ž

## VÝPIS SKLADEB - Horizontální

### Střešní konstrukce

#### P1 - plochá střecha - typická

- kačírek tl. 80mm + pochozí chodníček z betonové dlažby **500/500/5 mm kolem atiky**
- geotextilie
- hydroizolace - 2x asf. modifikovaný pás **s nosnou vložkou tl. 2x 5 mm**
- spádové desky EPS lepené tl. 20mm-170mm
- střešní šedý EPS lepené tl. 60 mm  $i=0,031$
- střešní šedý EPS lepené tl. 140 mm  $i=0,031$
- pojistná HI - 2x asf. mod. pás natavený
- **cementový vyrovnávací potěr tl. 30 mm**
- **penetrační nátěr**
- předem předpínaný panel / dobetonávka monol. žb deska tl. 265 mm
- SDK podhled tl. 40mm
- perlínka + lepidlo + štuk + malba

#### P2 - šikmá střecha - podkroví

- plastové šablony - **umělá břidlice 300/300/3,2 mm / v místě FVE kotevní body FVE**
- pojistná hydroizolační folie **tl. 1,5mm**
- bednění deska OSB C/vzduchosuchá prkna tl. 20mm
- dřevěný sbíjený vazník
- paropropustná folie
- TI min. vata (kládno mezi vazníky) tl. 500mm  $i=0,039$
- dřevěný prkenný rošt tl. 25mm
- parotěsná zábrana
- SDK pohled (15mm) + CW profily - celkem 80mm
- štuk + 2x malba

#### P7 - plochá střecha - zelená extenzivní

- vegetace (rozchodníky, traviny apod.)
- substrát tl. 100mm
- geotextilie m **300 g/m<sup>2</sup>**
- nopová perforovaná folie tl. **60mm**
- geotextilie
- hydroizolace - 2x asf. modifikovaný pás
- spádové desky EPS lepené tl. 20mm-100mm
- střešní šedý EPS lepené tl. 60 mm  $i=0,031$
- střešní šedý EPS lepené tl. 140 mm  $i=0,031$
- pojistná HI - 2x asf. mod. pás natavený
- předem předpínaný panel / dobetonávka monol. žb deska tl. 265 mm
- SDK podhled tl. 40mm
- perlínka + lepidlo + štuk + malba

#### P11 - plochá střecha - pergola

- falcovaný plech tl. 3,5 mm
- pojistná hydroizolace PE folie
- dřevěné podbití - palubky tl. 15 mm
- krokve 150/200 mm

### Podlahy

#### P3 - typická - obytná místnost

- nášlapná vrstva - vinyl + podklad - tl. 20 mm
- **betonová mazanina** tl. 80mm
- EPS tl. 40 mm deska **EPS 70 pro konstrukce s malým zatížením  $\lambda=0,039$  tl. 40mm**
- předem předpínaný panel / dobetonávka monol. žb deska tl. 265 mm
- sádrokartonový podhled

#### P4 - suterén

- keramická dlažba + lepidlo - tl. 20mm
- hydroizolace + protiradonová vrstva - silikátová stěrka tl. 5mm
- monolitický železobeton B20 XC-1 + KARI síť R10 - tl. 240 mm
- EPS tl. 200  $i=0,038$
- podkladová vrstva betonu - tl. 100mm
- geotextilie
- hutněný štěrkopískový násyp tl. 200mm
- původní terén

#### P5 - podlaha na terénu 1.NP

- keramická dlažba + lepidlo - tl. 20mm
- hydroizolace + protiradonová vrstva - silikátová stěrka tl. 5mm
- vyrovnávací **betonová mazanina** tl. 80 mm
- EPS tl. 200  $i=0,038$
- ~~hydroizolace 2x asf. modifikovaný pás + penetrační nátěr~~
- monolitický železobeton B20 XC-1 + KARI síť R10 - tl. 100 mm **+ krystalický hydroizolační nátěr**
- geotextilie
- hutněný štěrkopískový násyp tl. 200mm
- původní terén

#### P6 - podlaha 2.NP nad exteriérem

- nášlapná vrstva - vinyl + podklad - tl. 20 mm
- **betonová mazanina** tl. 80mm
- EPS tl. 40 mm
- předem předpínaný panel / dobetonávka monol. žb deska tl. 265 mm
- kontaktní zateplovací systém - minerální vata, tl. 200 mm  $i=0,032$
- silikátová venkovní probarvená omítka, zrnitost 1,5mm
- + perlínka + lepidlo

#### P8 - podlaha v 1.NP nad místností O.11

- dlažba tl. 50 mm
- štěrkopísek tl. 100 mm
- hydroizolace - 2x asf. modifikovaný pás tl. 20 mm
- spád EPS tl. 20 mm
- PIR tepelná izolace tl. 100 mm
- monolitický železobeton B20 XC-1 + KARI síť R10 - tl. 265 mm

#### P9 - podlaha venkovní lodžie

- keramická dlažba tl. 8 mm
- lepidlo tl. 3-5 mm
- bitumenová tekutá lepenka
- spádová vrstva betonová stěrka tl. 5-20mm
- monolitický železobeton B20 XC-1 + KARI síť R10 - tl. 100 mm
- **penetrační nátěr**

#### P10 - zastřešení venkovní lodžie

- falcová krytina z eloxovaného hliníkového plechu tl. 0,8mm á 600 mm
- systémová podkladní rohož
- bednění OSB tl. 18mm
- spádová vrstva hranoly - 100/100, 80/80, 60/60, 60/40
- monolitický železobeton B20 XC-1 + KARI síť R10 - tl. 100 mm

#### P11 - podlaha 1NP nad suterénem

- nášlapná vrstva - vinyl + podklad - tl. 20 mm
  - **betonová mazanina** tl. 80mm
  - EPS tl. 40 mm
  - **vyrovnávací cementový potěr tl. 30 mm**
  - předem předpínaný panel / dobetonávka monol. žb deska tl. 265 mm
  - tepelná izolace tl. 60 mm
  - vzduchová mezera tl. 30 mm
  - sádrokartonový protipožární podhled 2 x tl. 15 mm
- Pozn. Požární odolnost skladby 120 REI.