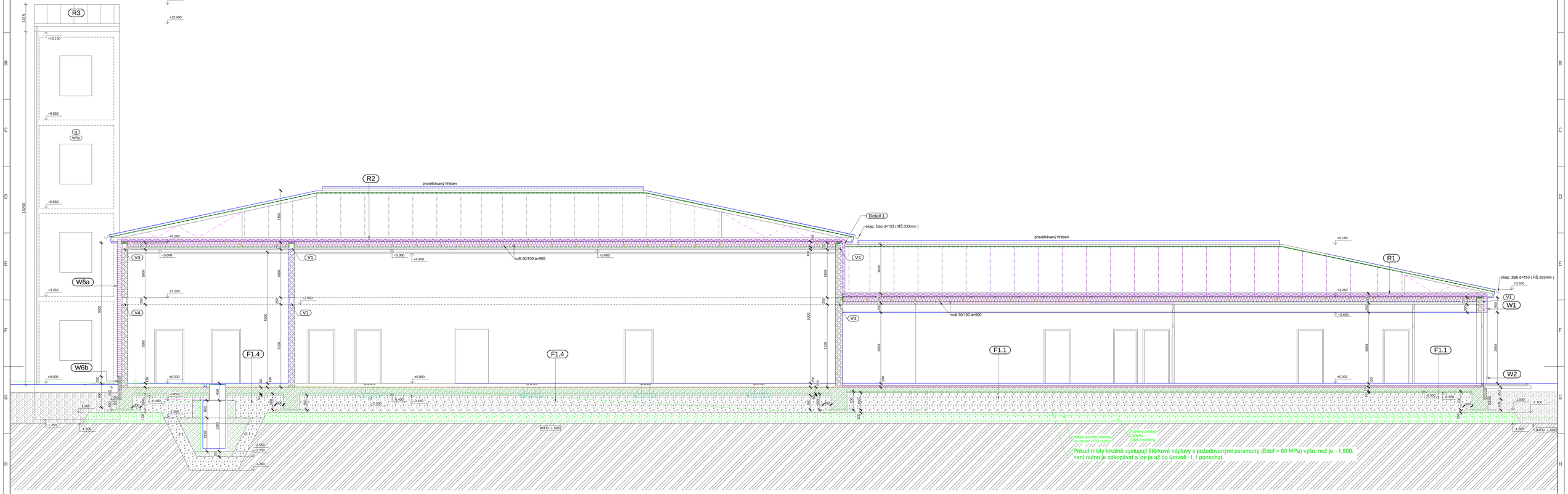
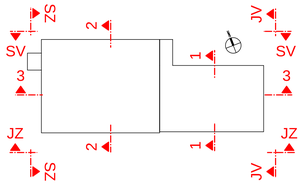
# Řez 3-3




## Legenda:

- Nosné zdivo z tvárnic z lehčeného keramického betonu tl. 240/365mm (bez omítek) - pevnostní třída 12MPa
- Nosné zdivo z tvárnic pro ztracené bednění z lehčeného keramického betonu tl. 435/500mm (bez omítek), vyplněno betonem C30/37 konstrukčně vyztuženým ve svislém i vodorovném směru, svislá výztuž zakotvena do základů ( 10 kg/m2 zdiva )
- Tepelná izolace EPS / Kontaktní zateplovací systém
- Nenosné zdivo z tvárnic z lehčeného keramického betonu tl. 70/115/175mm (bez omítek) - pevnostní třída 4MPa
- Tepelná izolace XPS / Kontaktní zateplovací systém
- Sanitární příčka
- SDK protipožární předstěna s parametry dle PBŘ (EI30) - desky Knauf RED tl.2x12,5
- Železobeton / konstrukčně vyztužený beton
- Prosný beton
- Zhutněný zásyp
- Rostlý terén
- Zhutněný štěrkopisek

## Nutné podmínky provádění

ŘÁDNĚ HUTNĚNÝ POLŠTÁŘ, PROVÁDĚNÝ
PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm, S DOLOŽENÝMI PARAMETRY:

**Finální vrstva MZK (min. 550-600 mm):**
$E_{def,2} \geq 60$ MPa
$E_{def,2} / E_{def,1} < 2{,}0 I_D \geq 0{,}85$
únosnost min. 250 kPa

V ZÁKLADOVÉ SPÁŘE OVĚŘIT PARAMETRY PODLOŽÍ ,
ZDA ODPOVÍDAJÍ CHARAKTERISTIKÁM POSLEDNĚ PROVEDENÉHO
GEOLOGICKÉHO PRŮZKUMU ( 15-069/2 Ing. Martin Šařík )

+/-0,000=421,000m.b.m.

| INDEX | | | DATUM | JMÉNO | PODPIS |
|---|---|---|---|---|---|
| A | DPS | Aktualizace projektu 05/2022 - zemní práce | 11.5.2022 | Vopat | |
| B | | Zapracování změn vyžádaných objednatelem | 7.12.2020 | Vopat | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Vedoucí projektant | | | Vedoucí zakázky | Ruhaf Martin Ing., CSc. | 1:50 |
| Projektant | Vopat Vítězslav Ing. | | Schválil | | |

BPO, spol. s r.o.
Lidická 1239
363 01 OSTROV

Tel.: +420353675111
Fax: +420353612416

projekty@bpo.cz
www.bpo.cz

| | | | |
|---|---|---|---|
| ZAKÁZKA: | Areál IZS Ostrov - stanice Jednotky sboru dobrovolných hasičů | Počet A4: 12 | Pořadové číslo: 7 |
| ČÁST (SO,PS): | Projektová dokumentace pro provádění stavby<br>SO 253 Budova JSDH<br>Architektonicko stavební část | Stupeň projektu: DPS | |
| | | Datum dokončení: 20.12.2020 | |
| OBSAH: | **Svislý řez 3-3** | Číslo zakázky: 9278-26 | |
| OBJEDNATEL: | Město Ostrov | Číslo archivu: BPO 1-105389a | |