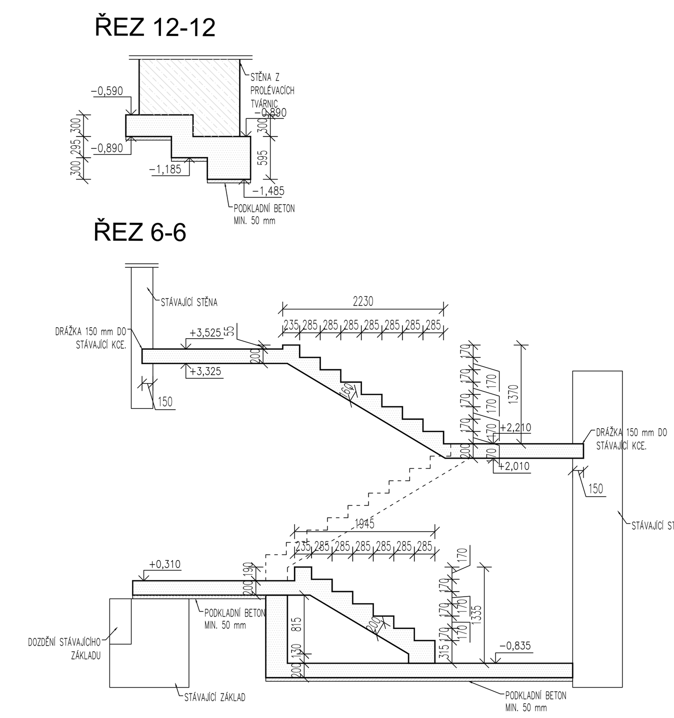


## LEGENDA:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- ZDIVO POROTHERM 44 EKO Profi
- ARMOVANÉ ZDIVO Z PROLÉVACÍCH BETONOVÝCH TVAROVEK vyplněné betonem min. C16/20
- ŽELEZOBETON C25/30 (PŮDORYS/ŘEZ)
- ŽELEZOBETON C25/ 30 S KRYSTALICKOU PŘÍSADOU
- PROSTÝ BETON

## POZNÁMKY:

- DODATEČNĚ ŘEŠENÉ UMÍSTĚNÍ PROSTUPŮ NEBO ZMĚNU POLOHY STÁVAJÍCÍCH PROSTUPŮ JE NUTNO ŘEŠIT SE STATIKEM
- VEŠKERÉ ROZMĚRY PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ
- PŘI NEJASNOSTECH NUTNO KONTAKTOVAT PROJEKTANTA
- JAKO PODKLAD BYLY POUŽITY STAVEBNÍ VÝKRESY
- VEŠKERÉ OK KONSTRUKCE OPATŘIT ZÁKLADNÍM NÁTĚREM
- POLOHA A VELIKOST STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ MŮŽE BÝT VE SKUTEČNOSTI ODLIŠNÁ
- STÁVAJÍCÍ ŽB A OCELOVÉ KONSTRUKCE SANOVAT
- ETAPIZACE PODEZDĚNÍ ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE UPŘESNĚNA VE VYŠŠÍM STUPNI DOKUMENTACE

| | |
|---|---|
| BETON | C25/30 - XC1 |
| POUŽITÍ | DESKY INTERIÉRU |
| BETONOVÁ SMĚS | S4 |
| NAVRŽENO DLE | ČSN EN 1992–1–1 Eurokód 2 |
| BETON | C25/30 - XC3,XA1,XD1+PŘÍSADY |
| POUŽITÍ | MÍSTNOST VODÁRNY, OPĚRNÉ STĚNY, POHLEDOVÉ ZÁKLADY |
| BETONOVÁ SMĚS | S4 |
| NAVRŽENO DLE | ČSN EN 1992–1–1 Eurokód 2 |
| PŘÍSADY | H–KRYSTAL MR – 3KG/M3 |
| BETON | C25/30 - XC4 |
| POUŽITÍ | DESKY EXTERIÉRU |
| BETONOVÁ SMĚS | S4 |
| NAVRŽENO DLE | ČSN EN 1992–1–1 Eurokód 2 |
| BETON | C16/20 - XC1 |
| POUŽITÍ | VÝPLŇ PROLÉVACÍCH TVÁRNIC |
| BETONOVÁ SMĚS | S4 |
| NAVRŽENO DLE | ČSN EN 1992–1–1 Eurokód 2 |
| BETON | C20/25 - X0 |
| POUŽITÍ | ZÁKLADOVÉ PÁSY Z PROSTÉHO BETONU |
| BETONOVÁ SMĚS | S4 |
| NAVRŽENO DLE | ČSN EN 1992–1–1 Eurokód 2 |
| BETON | min.C12/15 - X0 |
| POUŽITÍ | PODKLADNÍ BETON |
| OCEL VÝZTUŽ | B500B |
| OCEL KONSTRUKČNÍ | S235 |
| DŘEVO | C24 |
| ZÁVITOVÉ TYČE, KOLÍKY | 8.8 |
| LEPIDLO NA KOLÍKY | EPOXY1200 |

SMYKOVÝ TRN S NEREZOVÝM POUZDREM 6ks
ref. Egcodübel–EDM–HF–20–HI

POZNÁMKY OCELOVÉ A DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE:

1. VÝROBNÍ SKUPINA OCEL: EXC2
2. POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCEL: INTERIER: mechanické čištění St3 dle ČSN EN ISO 8504–3, nátěr pro stupeň korozní agresivity C1 a střední dobou životnosti min. 15 let dle ČSN EN ISO 12944
   POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCEL: EXTERIER: otryskání Sa2,5 dle ČSN EN ISO 8504–2, nátěr pro stupeň korozní agresivity C3 a střední dobou životnosti min. 15 let dle ČSN EN ISO 12944
   POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVO: nátěr proti dřevokazným houbám a škůdcům
3. KOTVENÍ CHEMICKÝMI KOTVAMI SE ŘÍDÍ POKYNY VÝROBCE
4. VEŠKERÉ DŘEVĚNÉ SLOUPY SE NEJDŘÍVE OSADÍ A AŽ POTÉ SE SVRTAJÍ A UKOTVÍ, SLOUPY MUSÍ DOSEDAT CELOU SVOJÍ PLOCHOU
5. MIMO UVEDENÝCH A ZAKRESLENÝCH OTVORŮ SE NESMÍ DO DŘEVĚNÝCH PRVKŮ PROVÁDĚT ŽÁDNÉ JINÉ OTVORY ANI ZÁDLABY BEZ PŘEDEŠLÉ KONZULTACE SE STATIKEM
6. VEŠKERÉ DODATEČNÉ VÝPLNĚ MEZER PŘÍP.OTVORŮ BUDOU BETONOVÁNY EXPANZNÍM BETONEM
7. STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ PRVKY KROVŮ MAJÍ POŽÁRNÍ ODOLNOST R15, PRO POŽADOVANOU POŽÁRNÍ ODOLNOST R30 SE MUSÍ OPATŘIT PROTIPOŽÁRNÍM NÁTĚREM
8. VRUTY ø8 MUSÍ MÍT HLOUBKU ZAVRTÁNÍ MIN.120 mm (KOLMO NA VLÁKNA) NEBO MIN.200 mm (ROVNOBĚŽNĚ S VLÁKNY)
9. NA STYKU DŘEVĚNÉHO PRVKU S BETONEM (CIHLOU) SE MUSÍ MEZI VŽDY VLOŽIT HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA
10. OCELOVÉ KOTEVNÍ PLECHY SE OSADÍ NA ZABROUŠENÝ BETONOVÝ POVRCH
11. VEŠKERÉ STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE NUTNO PŘEKONTROLOVAT A ZJISTIT JEJICH SKUTEČNÝ STAV, PŘI ZJIŠTĚNÉM POŠKOZENÍ NUTNO SANOVAT PO KONZULTACI SE STATIKEM
12. VŠECHNY PONECHANÉ DŘEVĚNÉ PRVKY NUTNO ZKONTROLOVAT MYKOLOGEM, KTERÝ STANOVÍ PŘÍPADNÝ POSTUP SANACE
13. OCELOVÉ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT NA POŽADOVANOU POŽÁRNÍ ODOLNOST R30 OPATŘENY PROTIPOŽÁRNÍM OBKLADEM

## VŠEOBECNÉ POZNÁMKY

1. Na výkresovou část dokumentace se vztahují specifikace ostatních částí projektu, se kterými tvoří tato část nedílný celek. Při nejasnosti ihned kontaktujte projektanta!

2. Při rozporech v dokumentaci mají přednost:
   - dokumenty a revize výkresů s novějším datem,
   - textové specifikace před grafickým znázorněním,
   - kóty před rozměry odměřenými na výkrese,
   - výkresy podrobnějšího měřítka,
   - architektonická část a koordinační výkresy před projekty profesí, přičemž technické řešení profesí musí být zachováno.

## LEGENDA REVIZÍ

| č.rev. | datum | popis revize |
|---|---|---|
| | | |

±0,000 = 614,230 m.n.m B.p.v.

| | | | |
|---|---|---|---|
| PROJEKT: | Centrum neformálního vzdělávání Hájenka Černé lesy<br>Černé lesy č.p. 430<br>588 32 Brtnice | ZN: | BRT |
| STAVEBNÍK: | Statutární město Jihlava<br>Masarykovo náměstí 97/1<br>586 01 Jihlava 1<br>IČO: 000 286 010<br>zastoupený: Mgr. Petrem Ryškou, primátorem | | |
| GENERÁLNÍ PROJEKTANT: | Rusina Frei, s.r.o.<br>Blanická 845/9, 120 00 Praha 2<br>info@rusinafrei.cz, tel. +420 607 715 885<br>www.rusinafrei.cz | | |
| PROJEKTANT: | STA-CON s.r.o.<br>Neklanova 120/18, 128 00 Praha 28<br>tel. +420 602 155 320<br>www.sta-con.cz | | |
| STUPEŇ: | DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY | | |
| OBJEKT: | SO01 | | |
| ČÁST: | STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ | | |
| VÝKRES: | TVAR ZD | | |
| MĚŘÍTKO: | 1:50,1:10 | FORMÁT: | 32xA4 |
| DATUM: | 04/2025 | KRESLIL: | Ing. Adam Silbrník<br>Ing. Michal Karásek |
| REVIZE: | 00 | OZNAČENÍ: | 2.2 |

Neoprávněné rozšiřování či reprodukování tohoto materiálu nebo jeho části je zakázáno!