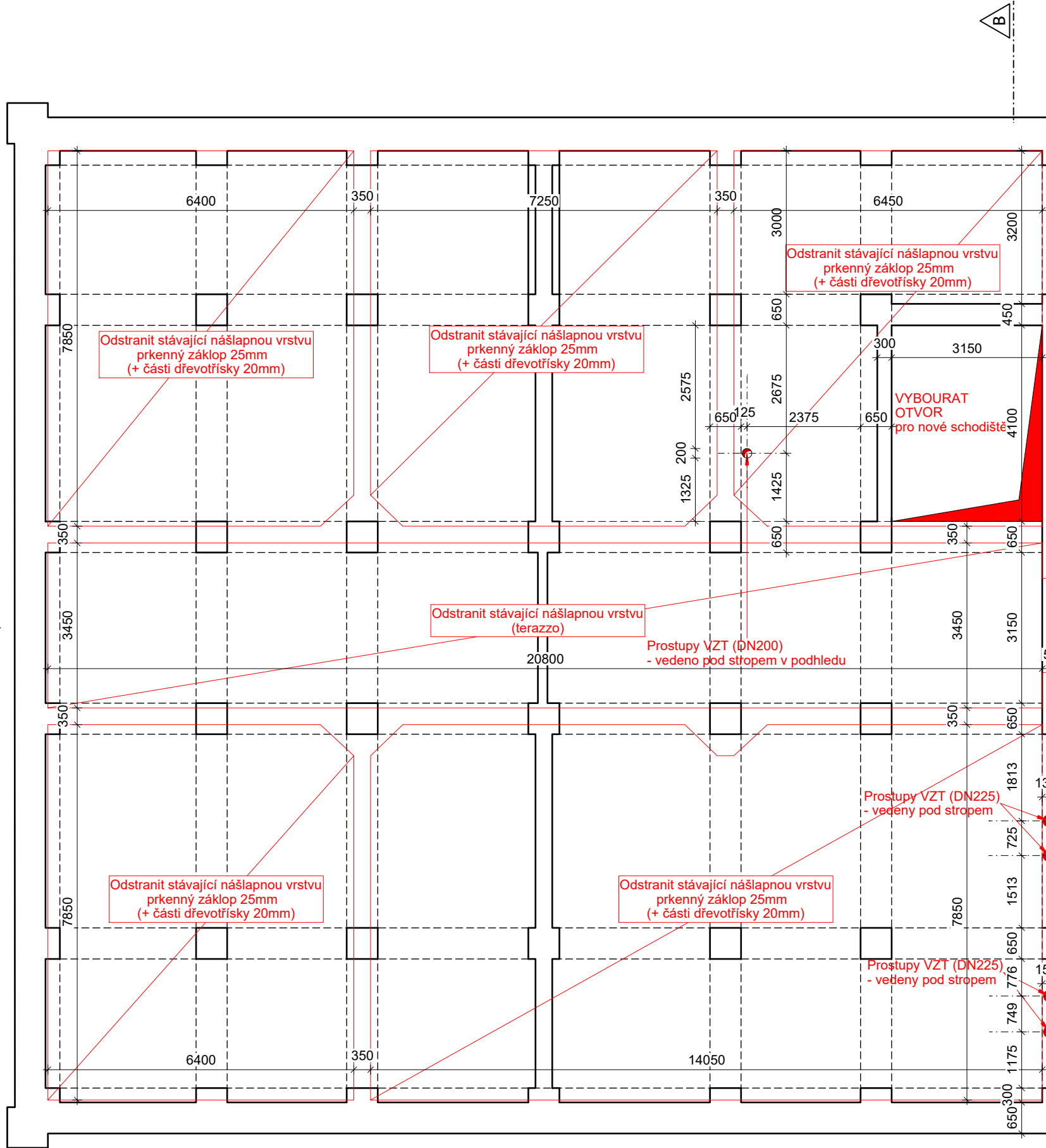


A

B

C



#### LEGENDA MATERIÁLŮ

BOURANÉ KONSTRUKCE

#### MATERIÁLY - NOVÉ KONSTRUKCE

- Zazdívkový stávající nik zdi - Cihla plná pálená (primárně použit v bouraných konstrukci v rámci objektu)
- Nosná zed tl.450mm - Cihla plná pálená (primárně použit v bouraných konstrukci v rámci objektu)
- Nosná zed tl.300mm - Cihla plná pálená (primárně použit v bouraných konstrukci v rámci objektu)
- Vnitřní nosná stěna celková tl.270mm (Rw=49dB)**  
Omítka VC tl.15mm  
Broušený cihelný blok pro tl. stěny 240mm  
Vyzdženo na maltu pro tenké spáry  
Součinitel tepelné vodivosti bez omltek 0,280 W/mK  
Pevnost P10  
Omítka VC tl.15mm
- Nenosná příčka celková tl.145mm (Rw=43dB)**  
Omítka VC tl.15mm  
Broušený cihelný blok pro tl. stěny 115 mm  
Vyzdženo na maltu pro tenké spáry  
Součinitel tepelné vodivosti bez omltek 0,260 W/mK  
Pevnost P10  
Omítka VC tl.15mm

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

- Nenosná příčka celková tl.110mm (Rw=38dB)**  
Omítka VC tl.15mm  
Broušený cihelný blok pro tl. stěny 80 mm  
Vyzdženo na maltu pro tenké spáry  
Součinitel tepelné vodivosti bez omltek 0,250 W/mK  
Pevnost P10  
Omítka VC tl.15mm
- SDK příčka tl.100mm**  
(2xSDK - profil tl.50mm + minerál.vata 50mm - 2xSDK), 51 dB  
\* u WC použit impregnovaný SDK vhodný do vlhka
- SDK příčka tl.150mm**  
(2xSDK - profil tl.100mm + minerál.vata 100mm - 2xSDK), 56 dB  
\* u WC použit impregnovaný SDK vhodný do vlhka
- SDK předstěna tl.155mm**  
(2xSDK - profil tl.50mm+Tl 130mm)
- SDK příčka tl.205mm**  
(2xSDK - profil 2x tl.75mm+Tl 2x 60mm - 2xSDK), 69 dB

- Betonová mazanina
- Tepelná izolace - XPS tl.90mm (SP1.1, SP1.2)
- Podkladní beton
- Základy - prostý beton C20/25
- Pliskové lože
- Hydroizolace
- PODŘEZÁNÍ ZDIVA

- Minerální tepelná izolace (podkrovi)
- Minerální tepelná izolace (SDK podhled 2NP)
- ŽB schodiště
- Nové dřevěné prvky
- Kročejová izolace
- Parozábrana
- INJEKTAŽ SLOUPŮ / ZDIVA

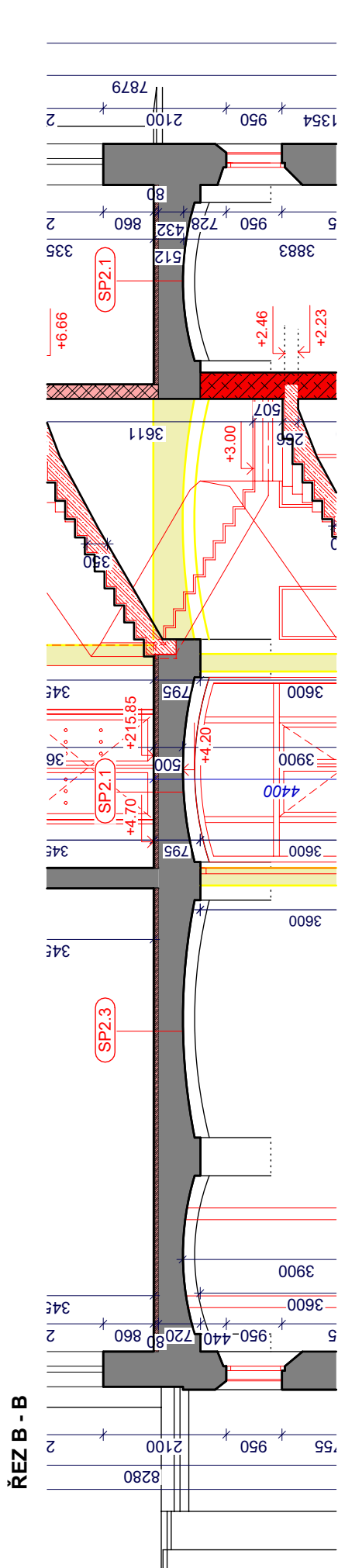
**POZOR: V rámci řešené dvoupodlažní části objektu bude nově obvodové zdivo nainjektováno v úrovni hydroizolace. Hydroizolace bude vytažena na úroveň upraveného terénu a z vnější strany bude přiložena nová fólie. Fólie budou ukončeny plechovou okapničkou v barvě fasády. Vnitřní zdi budou podřezány (vložení hydroizolace) a vnitřní nosné sloupy budou nainjektovány v úrovni podlahy 1NP.**

#### POZOR:

Vzhledem k tomu, že se jedná o rekonstrukci historického, památkově chráněného objektu, nemohly být zjištěny veškeré skutečnosti, skutečné provedení a stav současných konstrukcí. Dokumentace je zpracována jako dokumentace pro povolení stavby, při jejím vypracování bylo vycházeno ze zaměření objektu poskytnutého investorem. Původní dokumentace stavby se nezachovala, nejsou k dispozici ani doklady o pozdějších úpravách. Stav objektu byl zhodnocen převážně dle vizuálně přístupných konstrukcí a jejich znaků. Nebyly prováděny destruktivní sondy do konstrukcí. Při oceňování konstrukcí a činností, při zpracování prováděcích a dílenských dokumentací i při provádění jakékoliv stavební činnosti je třeba akceptovat následující:

- Před započítím jakýchkoli prací je třeba zjistit skutečný stav a provedení konstrukcí, vedení sítí. Projektant výslovně upozorňuje, že neexistují relevantní doklady o veškerých sítích v areálu, při zemních pracích je tedy zapotřebí postupovat se zvýšenou opatrností.
- Veškeré práce podléhají dohledu orgánů památkové péče (NPÚ, OŠKaPP MěÚ Znojmo)
- Veškeré stavební postupy, stavební výrobky, technologie, barevné a materiálové provedení, jakož i veškeré změny budou odsouhlaseny architektem - autorem projektu
- Veškeré vybavení, zařízení a doplňky dodávané stavbou budou odsouhlaseny architektem - autorem projektu.
- Veškeré prvky, výrobky, jejich rozměry, počty a provedení budou přizpůsobeny skutečnému stavu zjištěnému na stavbě.

**Pozn.: Prostupy pro vnitřní rozvody a připravenost pro technické instalace koordinovat s dokumentací jednotlivých profesí.**



#### SKLADBY PODLAH 2NP

##### SP2.1 - CHODBA

Dlažba lepená k podkladu tl.15mm  
Betonová mazanina tl.60mm + síť 5/150x150mm  
Stávající skladba (cihelná klenba + násyp)

##### SP2.2 - SOCIÁL. ZÁZEMÍ

Dlažba lepená k podkladu tl.15mm  
Stěrková izolace proti vodě  
Betonová mazanina tl.60mm + síť 5/150x150mm  
(v případě nutnosti dorovnání výškového rozdílu v jednotlivých místnostech použít lehčené kamenivo)  
Stávající skladba (cihelná klenba + násyp)

##### SP2.3 - UČEBNY

Dřevěná tlívrstvá dubová podlaha tl.15mm - nášlapná vrstva min.4mm  
- kladecí vzor "palubky" průběžná prkna, šířka prkna 190mm, délka prkna min. 2000mm, jemné kartáčování  
- povrchová úprava olej s voděodolnou voskovou vrstvou  
- lepeno k podkladu  
Betonová mazanina tl.60mm + síť 5/150x150mm  
(v případě nutnosti dorovnání výškového rozdílu v jednotlivých místnostech použít lehčené kamenivo)  
Stávající skladba (cihelná klenba + násyp)

#### REVIZE DPS

DATUM A ČÍSLO REVIZE

PŘEDMĚT REVIZE



Atelier GNS s.r.o.  
Krátká 1778/9, 66902 Znojmo  
www.atelierngns.com, info@atelierngns.com

|  |  |                                     |   |                                |
|--|--|-------------------------------------|---|--------------------------------|
| NÁZEV STAVBY<br><b>Jízdárna Louckého kláštera ve Znojmě<br/>II.etapa</b> |  |                                     | <div><div></div><div></div><div></div></div>  |                                |
| INVESTOR<br><b>MĚSTO ZNOJMO, Obroková 1/12, 66922 Znojmo</b>             |  |                                     | <b>Atelier GNS s.r.o.</b><br>Krátká 1778/9, 66902 Znojmo<br><a href="http://www.atelierngs.com">www.atelierngs.com</a> , <a href="mailto:info@atelierngs.com">info@atelierngs.com</a> |                                |
| KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ<br><b>Znojmo-Louka 793574</b>                          |  | MÍSTO STAVBY<br><b>Loucká ulice</b> |   |                                |
| HLAVNÍ ARCHITEKT<br><b>ING. ARCH. MARTIN NAVRKAL, PH.D.</b>              |  |                                     | ZAKÁZKA Č.  |                                |
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT<br><b>ING. ARCH. MARTIN NAVRKAL, PH.D.</b>         |  |                                     | VYPRACOVAL<br><b>ING. ARCH. PAULA PEKOVÁ</b>  |                                |
| OBJEKT<br><b>SO 01</b>   |  | STUPEŇ<br><b>DPS</b>                |   | PARE                           |
| PROFESIE<br><b>D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ</b>                 |  | DATUM<br><b>06/2024</b>             |   |                                |
| NÁZEV VÝKRESU<br><b>STROP NAD 1NP</b>                                    |  |                                     | MĚŘÍTKO<br><b>1:100</b>   | ČÍSLO VÝKRESU<br><b>D1.1-6</b> |