

SKLADBY PODLAH PODKROVÍ

SP3.1 - ATELIER (vyvýšená konstrukce podlahy)

Dřevěná tl.15mm 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
2x OSB deska tl.18mm křížem ložená, prolepená lepidlem a fixovaná vruty
Rošt latě 60/60 po 625mm

Sbíjená nosná konstrukce podlahy (horní rovina v úrovni horní hrany stáv. vazných trámů) - uložena na nosné zdi chodby 2NP

Nový prkenný základ tl.25mm - od nosné zdi chodby 2NP k obvodové zdi

Zesílení trémového stropu - přílohy 180/70 (prošroubovat)

Nový prkenný základ tl.25mm - od nosné zdi chodby 2NP k obvodové zdi

*V části nad chodbou 2NP bude ponechán stávající prkenný základ tl.25mm

Stávající trémový strop v.270mm (trámy 175/270 osově 650mm)

Dřevěný základ

Omlitka VC

Nové SDK podhled (rošt + minerál.vata 180mm + SDK tl.12,5mm)

Nové SDK podhled (rošt + minerál.vata 180mm + SDK tl.12,5mm)

SP3.3 - STROJOVNÁ VZT (v kontaktu s podlahou)

Dlažba lepená k podkladu tl.15mm (spárování dlažby - pružný spárovací tmel)

Flexibilní lepicí tmel

1x cementofisková deska s hladkým přírodním cementové šedým povrchem tl.24mm (penetrace)

Kročejová izolace tl.30mm

1x OSB deska tl.22mm

Stávající prkenný základ tl.25mm

Stávající trémový strop v.190mm (trámy 150/190 osově 650mm)

Dřevěný základ

Omlitka VC

Nové SDK podhled (rošt + minerál.vata 180mm + SDK tl.12,5mm)

SP3.4 - CHODBA

Dlažba lepená k podkladu tl.15mm (spárování dlažby - pružný spárovací tmel)

Flexibilní lepicí tmel

2x OSB deska tl.18mm křížem ložená, prolepená lepidlem a fixovaná vruty

Sbíjená nosná konstrukce podlahy (horní rovina v úrovni horní hrany stáv. vazných trámů) - uložena na nosné zdi chodby 2NP

Nový prkenný základ tl.25mm - od nosné zdi chodby 2NP k obvodové zdi

Zesílení trémového stropu - přílohy 180/70 (prošroubovat) - od nosné zdi chodby 2NP k obvodové zdi

*V části nad chodbou 2NP bude ponechán stávající prkenný základ tl.25mm

Stávající trémový strop v.270mm (trámy 175/270 osově 650mm)

Dřevěný základ

Omlitka VC

Nové SDK podhled (rošt + minerál.vata 180mm + SDK tl.12,5mm)

REVIZE DPS

DATUM A ČÍSLO REVIZE	PŘEDMĚT REVIZE

SP3.2a - ATELIER (v kontaktu s podlahou - trámový strop)

Dřevěná tl.15mm 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)
1x OSB deska tl.18mm
Kročejová izolace tl.30mm
Prkenný základ tl.25mm

Zesílení trémového stropu - přílohy 180/70 (prošroubovat)

Stávající trémový strop v.270mm (trámy 175/270 osově 650mm)

Dřevěný základ

Omlitka VC

Nové SDK podhled (rošt + minerál.vata 180mm + SDK tl.12,5mm)

SP3.2b - ATELIER (v kontaktu s podlahou - hurdis strop)

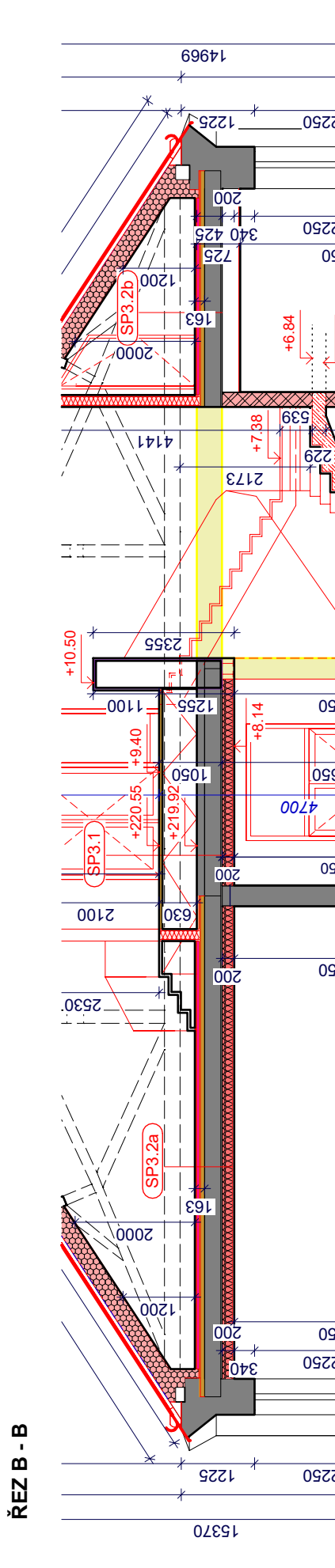
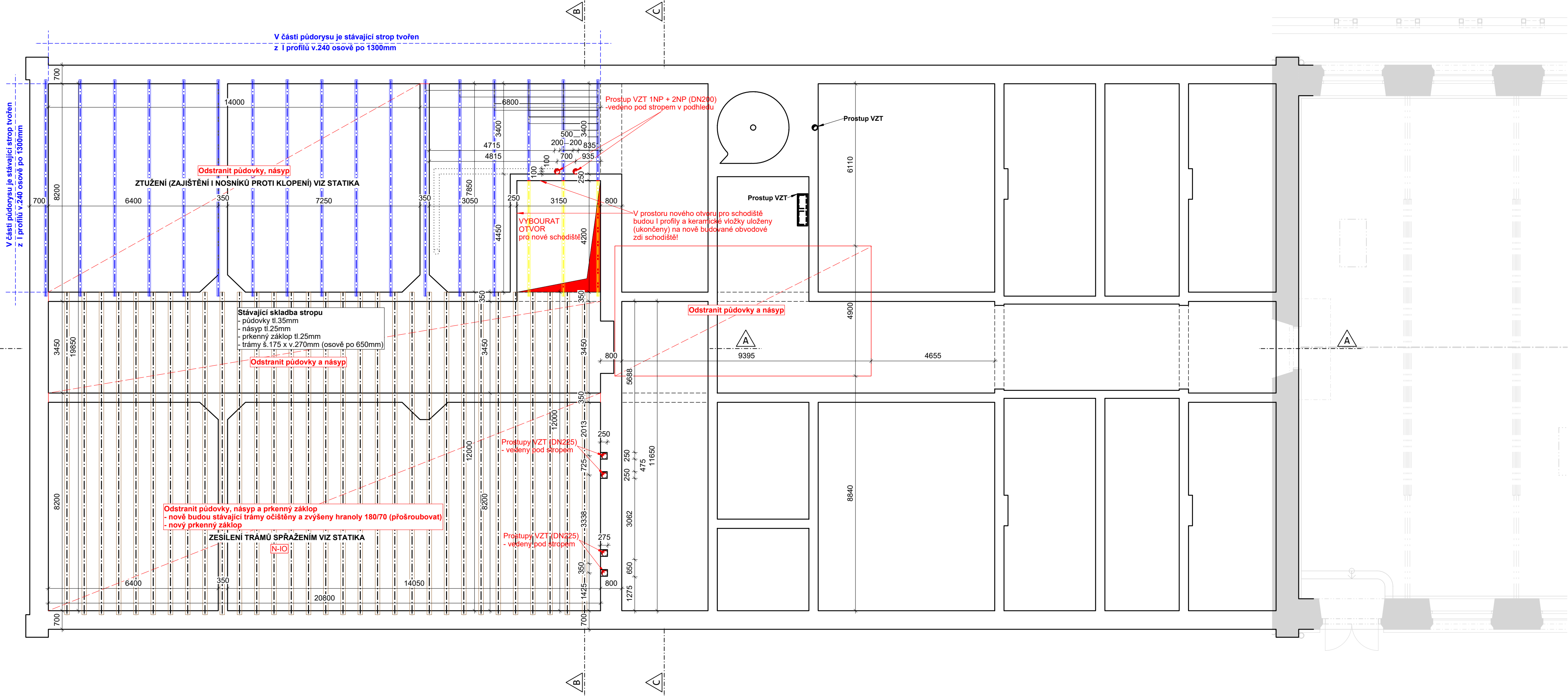
Dřevěná tl.15mm dubová podlaha tl.15mm - nášlapná vrstva min.4mm
- kladecí vzor "palubky" průběžná prkna, šířka prkna 190mm, délka prkna min. 2000mm, jemné kartáčování
- povrchová úprava olej s voděodolnou voskovou vrstvou (lepeno k podkladu)
1x OSB deska tl.18mm
Kročejová izolace tl.30mm
1x OSB deska tl.15mm
Vyrovnávací násep liapor fr.4/8mm tl.20mm
Polystyren 130mm
Prkenný základ tl.25mm

Stávající potěr na CSD hurdis

Stávající I profily 240 x hurdis

Omlitka VC

Nové SDK podhled (rošt + minerál.vata 180mm + SDK tl.12,5mm)



LEGENDA MATERIÁLŮ

BOURANÉ KONSTRUKCE

MATERIÁLY - NOVÉ KONSTRUKCE

Zazdívkový stávkový nik zdi - Cihla plná pálená (primárně použít z bouraných konstrukcí v rámci objektu)

Nosná zed tl.450mm - Cihla plná pálená (primárně použít z bouraných konstrukcí v rámci objektu)

Nosná zed tl.300mm - Cihla plná pálená (primárně použít z bouraných konstrukcí v rámci objektu)

Vnitřní nosná stěna celková tl.270mm (Rw=49dB)

Omlitka VC tl.15mm

Broušený cihelný blok pro tl. stěny 240mm

Vyzdženo na maltu pro tenké spáry

Součinitel tepelné vodivosti bez omlitek 0,280 W/mK

Pevnost P10

Omlitka VC tl.15mm

Nenosná příčka celková tl.145mm (Rw=43dB)

Omlitka VC tl.15mm

Broušený cihelný blok pro tl. stěny 115 mm

Vyzdženo na maltu pro tenké spáry

Součinitel tepelné vodivosti bez omlitek 0,260 W/mK

Pevnost P10

Omlitka VC tl.15mm

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

Nenosná příčka celková tl.110mm (Rw=38dB)

Omlitka VC tl.15mm

Broušený cihelný blok pro tl. stěny 80 mm

Vyzdženo na maltu pro tenké spáry

Součinitel tepelné vodivosti bez omlitek 0,250 W/mK

Pevnost P10

Omlitka VC tl.15mm

SDK příčka tl.100mm

(2xSDK - profil tl.50mm + minerál.vata 50mm - 2xSDK), 51 dB

* u WC použít impregnovaný SDK vhodný do vlhka

SDK příčka tl.150mm

(2xSDK - profil tl.100mm + minerál.vata 100mm - 2xSDK), 56 dB

* u WC použít impregnovaný SDK vhodný do vlhka

SDK předstěna tl.155mm

(2xSDK - profil tl.50mm+T1 130mm)

SDK příčka tl.205mm

(2xSDK - profil 2x tl.75mm+T1 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 (podkroví)

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 vytvářena 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.

Insekticidní ochrana proti účinným vlhkostem a dřevokaznému hmyzu - čirý, bezbarvý nátěr

Nátěrem budou ošetřeny všechny dřevěné prvky v podkroví a dřevěné trámy odkryté v části podlahy podkroví, které se budou nově zvyšovat (viz strop 2NP).

POZN.: KONSTRUKCE VIZ STATIKA - ŘEŠENO V SAMOSTATNÉ ČÁSTI D1.2 STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

NÁZEV VÝKRESU: ÚPRAVY STROPU NAD 2NP; ČÍSLO VÝKRESU: 03

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 činnostech, 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.

NÁZEV STAVBY Jizdárna Louckého kláštera ve Znojmě II.etapa			
INVESTOR MĚSTO ZNOJMO, Obrokova 1/12, 66922 Znojmo		Atelier GNS s.r.o. Krátká 1778/9, 66902 Znojmo www.atelierngns.com, info@atelierngns.com	
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ Znojmo-Louka 793574	MÍSTO STAVBY Loucká ulice	ZAKÁZKA Č.	
HLAVNÍ ARCHITEKT ING. ARCH. MARTIN NAVRKAL, PH.D.		PARE	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ING. ARCH. MARTIN NAVRKAL, PH.D.		STUPEŇ DPS	
OBJEKT SO 01		DATUM 06/2024	
PROFESIE D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		MĚŘITKO 1:100	
NÁZEV VÝKRESU STROP NAD 2NP		ČÍSLO VÝKRESU D1.1-7	