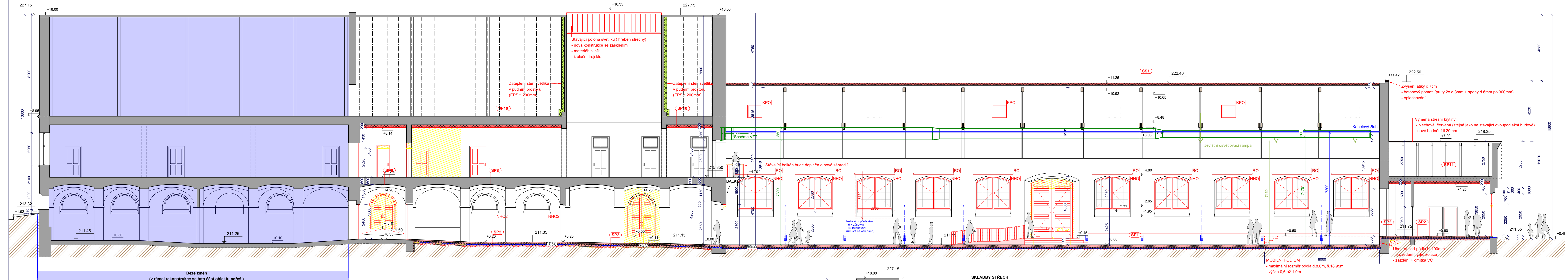
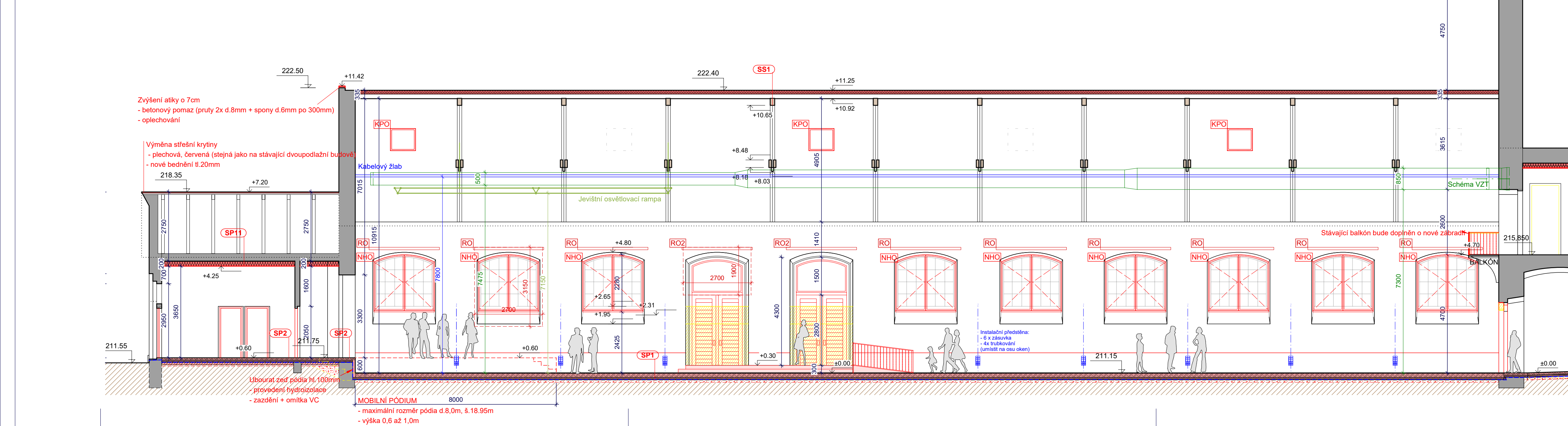


PODÉLNÝ ŘEZ "A - A", SCHÉMA ZAVĚŠENÝCH INSTALACÍ V SÁLE



LEGENDA MATERIÁLŮ	
	BOURANÉ KONSTRUKCE
	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
	NOVÉ KONSTRUKCE
	DOZDÍVANÉ NOVÉ KONSTRUKCE
	Broušený cihelný blok pro tl. stěny 30 cm Vyzděno na maltu pro tenké spáry Součinitel tepelné vodivosti bez omltek 0,175 W/mK Pevnost P15
	Broušený cihelný blok pro tl. stěny 24 cm Vyzděno na maltu pro tenké spáry Součinitel tepelné vodivosti bez omltek 0,280 W/mK Pevnost P10
	Dřevěná rošt vyplněný minerální vatou, tepelná izolace tl.140mm Dílně otevřená větrací síť Větrná vzduchová mezera tl.40mm Pohledová fasáda z dřevěného obkladu - jasanové palubky tl.20mm, š. 100mm (svěle ložená prkna, mezera mezi prvky 10mm, skryté uchycení, systémový mezník pro dřevěné fasády)
	Celková stěna tl.150mm Omlitka VC Broušený cihelný blok pro tl. stěny 11,5 cm Vyzděno na maltu pro tenké spáry Součinitel tepelné vodivosti bez omltek 0,260 W/mK Pevnost P10 Omlitka VC SDK příčka tl.100mm (2xSDK - profil tl.50mm+Tl 40mm - 2xSDK), 51 dB * u WC použít impregnovaný SDK vhodný do vlhka
	Tepelná izolace - minerální vata tl.180mm (SP10)
	Tepelná izolace - spádové klíny EPS (SS2)
	Tepelná izolace - XPS tl.100mm (SP1, SP2, SP3)
	Tepelná izolace - EPS tl.100mm, fasádní kontaktní systém (zateplení atiky)
	Tepelná izolace - EPS tl.200mm, fasádní kontaktní systém + lepidlo s perlitkou (zateplení stěn světlíků)
	Tepelná izolace - sférický panel (viz SS1)
	Pískové lože
	Betonová mazanina
	Podkladní beton
	Hydroizolace
	Parozábrana

PODÉLNÝ ŘEZ "G - G"



SKLADBY STŘECH

<b>SS1</b> Střešní panel s izolačním pěnovým jádrem tl.120mm (trapezový systém o celkové v.155 mm) Profilace - trapez o 3 vlnách ( vlna po 333,3 mm) Součinitel prostupu tepla U=0,156 W/m²K Požární odolnost REI 20, RE 30 Reakce na oheň B-s1, d0 Stávající trámký 120/180 (vzduchová mezera) Stávající palubky tl.20mm (PN) Stávající krokvě 190/320 + stávající kleštiny 100/285 (PN)	<b>SS2</b> Fólie Vyhřívání rohož Tepelná izolace, spádové klíny EPS min.tl.200mm Hydroizolace ŽB deska tl.180mm Dřevěná konstrukce vyplněná minerální vatou, tepelná izolace tl.140mm Separční vrstva - PE fólie tl.0,2mm Dílně otevřená větrací síť Větrná vzduchová mezera tl.40mm Pohledová fasáda z dřevěného obkladu - jasanové palubky tl.20mm, š. 100mm (svěle ložená prkna, mezera mezi prvky 10mm, skryté uchycení, mezník pro dřevěné fasády)
---	---

VYSVĚTLIVKY

<b>SP10</b> Sanitární příčka ABS SYSTÉM - LAMINO 25mm - ABS hrana 2 mm (absence lemování dveří profilem) <b>NO WC</b> Nucené odvětrání WC (podkladové větrání viz VZT)	<b>RO</b> Zateplovací rolety na zeď; speciální látka nepropouští světlo, plocha rolety: 5.2700 x d.3150mm (zateplení okna) <b>RO2</b> Zateplovací rolety na zeď; speciální látka nepropouští světlo, plocha rolety: 5.2700 x d.3150mm (zateplení dveří)
<b>NHO</b> Nová hliníková okna - O6 - zasklení: izolační dvojsklo - otvřívavé, dvoukřídlé 1:1	<b>RSO</b> Repase stávajícího okna - O5 - zasklení: nové jednoduché sklo - otvřívavá část dle původní
<b>NHO2</b> Nová hliníková okna - O8 - zasklení: izolační dvojsklo - výkonné ve spodní části oboustranně POZN: Původní okna bude vysazeno a uloženo POZOR: Okna do prostoru kruh.schodiště bude upraveno pro stížené prostorové podmínky montáže	<b>RSO2</b> Repase stávající mříže - O7
<b>NIP</b> Nová instalační předstěna (viz. detail 2) - vnitřní sokl (napojení hydroizolace) <b>PN</b> Protipožární náter - dřev. zpevňující náter na dřevě chráníci dřevu a dřevěné materiály před ohněm (zvýšení požární odolnosti dřevěných konstrukcí, snížení indexu šíření plamene na povrchu na is = 0,0 mm/min a snížení třídy reakce na oheň na B s1, d0), bezbarvý PN budou ošetřeny viditelné prvky krovu a podhled střešní konstrukce nad sálem	<b>NHO2</b> Nová hliníková okna - O8 - zasklení: izolační dvojsklo - výkonné ve spodní části oboustranně POZN: Původní okna bude vysazeno a uloženo POZOR: Okna do prostoru kruh.schodiště bude upraveno pro stížené prostorové podmínky montáže
<b>KPO</b> Klapky požárního odkouření (systémové řešení dodavatele střešních panelů; účinná plocha (dle projektu odkouření); nepřehledné - vnější povrch klapky v materiálu střešní krytiny (minimalizovaná výška klapky nad střešní rovinou) - páteří rozvod bude veden ve střešním prostoru, mezi krokvemi - přívod k jednotlivým klapkám věst otvory vtřnými v ose krovů	<b>VO VZT</b> Vytváření objektů (výšky) VZT - facované střešní krytiny, pozink. lakovaný plech, RAL, die stávající střešní krytiny - oplechování bočních stěn a čela výkřele (napojení na stávající střešní krytiny) - systémová VZT žaluzie (dodávka profese VZT), protidřevě, RAL die stávající střešní krytiny
<b>VO VZT</b> Vytváření objektů (výšky) VZT - facované střešní krytiny, pozink. lakovaný plech, RAL, die stávající střešní krytiny - oplechování bočních stěn a čela výkřele (napojení na stávající střešní krytiny) - systémová VZT žaluzie (dodávka profese VZT), protidřevě, RAL die stávající střešní krytiny	<b>VO VZT</b> Vytváření objektů (výšky) VZT - facované střešní krytiny, pozink. lakovaný plech, RAL, die stávající střešní krytiny - oplechování bočních stěn a čela výkřele (napojení na stávající střešní krytiny) - systémová VZT žaluzie (dodávka profese VZT), protidřevě, RAL die stávající střešní krytiny

SKLADBY PODLAH 1NP

<b>SP1</b> Dřevěná dubová podlaha, parketové vlasy tl.22mm (povrchová úprava - olej, vosk) Lepidlo tl.2mm Hlazený beton tl.100mm + 1x síť 5/150x150mm Separční vrstva - PE fólie tl.0,2mm Tepelná izolace XPS tl.100mm Hydroizolace - HDPE fólie tl.0,75mm Podkladní beton 100mm Pískové lože tl.100mm	<b>SP2</b> Epoxidová nebo PU stěrka tl.5mm (protiskluznost R10, R11 - rampy, schodiště) Hlazený beton tl.100mm + 1x síť 5/150x150mm Separční vrstva - PE fólie tl.0,2mm Tepelná izolace XPS tl.100mm Hydroizolace - HDPE fólie tl.0,75mm Podkladní beton 100mm Pískové lože tl.100mm
---	--

SKLADBY PODLAH 2NP

<b>SP4 - rampa m.š.121</b> Epoxidová stěrka Hlazený beton tl.150mm + 2x síť 5/150x150mm Separční vrstva - PE fólie tl.0,2mm Podsypaný	<b>SP8</b> Dřevěná dubová podlaha, parketové vlasy tl.22mm (povrchová úprava - olej, vosk) Lepidlo tl.2mm Hlazený beton tl.100mm + 1x síť 5/150x150mm Separční vrstva - PE fólie tl.0,2mm Podsypaný
---	---

SKLADBY PODLAH PODKROVÍ

<b>SP10</b> Podlaha Zásep Trámování strop: 170/210 os.630mm (místy nový Hurdís strop) Rošt pozink. + Minerální vata tl.180mm Parozábrana SDK podhled tl.12,5mm	<b>SP11</b> Stávající strop Rošt pozink. + Minerální vata tl.180mm Parozábrana SDK podhled tl.12,5mm
---	---

SKLADBY PODLAH 1NP

<b>SP1</b> Dřevěná dubová podlaha, parketové vlasy tl.22mm (povrchová úprava - olej, vosk) Lepidlo tl.2mm Hlazený beton tl.100mm + 1x síť 5/150x150mm Separční vrstva - PE fólie tl.0,2mm Tepelná izolace XPS tl.100mm Hydroizolace - HDPE fólie tl.0,75mm Podkladní beton 100mm Pískové lože tl.100mm	<b>SP2</b> Epoxidová nebo PU stěrka tl.5mm (protiskluznost R10, R11 - rampy, schodiště) Hlazený beton tl.100mm + 1x síť 5/150x150mm Separční vrstva - PE fólie tl.0,2mm Tepelná izolace XPS tl.100mm Hydroizolace - HDPE fólie tl.0,75mm Podkladní beton 100mm Pískové lože tl.100mm
---	--

SKLADBY PODLAH 2NP

<b>SP4 - rampa m.š.121</b> Epoxidová stěrka Hlazený beton tl.150mm + 2x síť 5/150x150mm Separční vrstva - PE fólie tl.0,2mm Podsypaný	<b>SP8</b> Dřevěná dubová podlaha, parketové vlasy tl.22mm (povrchová úprava - olej, vosk) Lepidlo tl.2mm Hlazený beton tl.100mm + 1x síť 5/150x150mm Separční vrstva - PE fólie tl.0,2mm Podsypaný
---	---

SKLADBY PODLAH PODKROVÍ

<b>SP10</b> Podlaha Zásep Trámování strop: 170/210 os.630mm (místy nový Hurdís strop) Rošt pozink. + Minerální vata tl.180mm Parozábrana SDK podhled tl.12,5mm	<b>SP11</b> Stávající strop Rošt pozink. + Minerální vata tl.180mm Parozábrana SDK podhled tl.12,5mm
---	---

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 záměření 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 činnosti, při zpracování prováděcích a dílenských dokumentací i při provádění jakékoliv stavební činnosti je třeba akceptovat následující:

- Před započetím jakýchkoli prací je třeba zjistit skutečný stav a provedení konstrukcí, vedení sítí. Projektant výslovně upozorňuje, že neexistují relevantní doklady o veškerých stítech 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, barevná 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.

NÁZEV STAVBY <b>Regenerace brownfieldu</b>		Jízdárna Louckého kláštera ve Znojmě	
INVESTOR <b>MĚSTO ZNOJMO, Obroková 1/12, 66922 Znojmo</b>		MÍSTO STAVBY <b>Loucká ulice</b>	
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ <b>Znojmo-Louka 793574</b>		STUPEŇ <b>DPS</b>	
HLAVNÍ ARCHITEKT <b>ING. ARCH. MARTIN NAVRKL, PH.D.</b>		ZAKÁZKA Č. <b>16/2019</b>	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT <b>ING. ARCH. MARTIN NAVRKL, PH.D.</b>		VYPRACOVAN <b>ING. ARCH. PAULA STUHL PEKOVÁ</b>	
OBJEKT <b>SO 01</b>		STUPEŇ <b>DPS</b>	
PROFESIE <b>D 1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ</b>		DATUM <b>09/2019</b>	
NÁZEV VÝKRESU <b>ŘEZY PODÉLNÉ - A, G</b>		MĚRITKO <b>1:100</b>	
		ČÍSLO VÝKRESU <b>D1.1-4</b>	