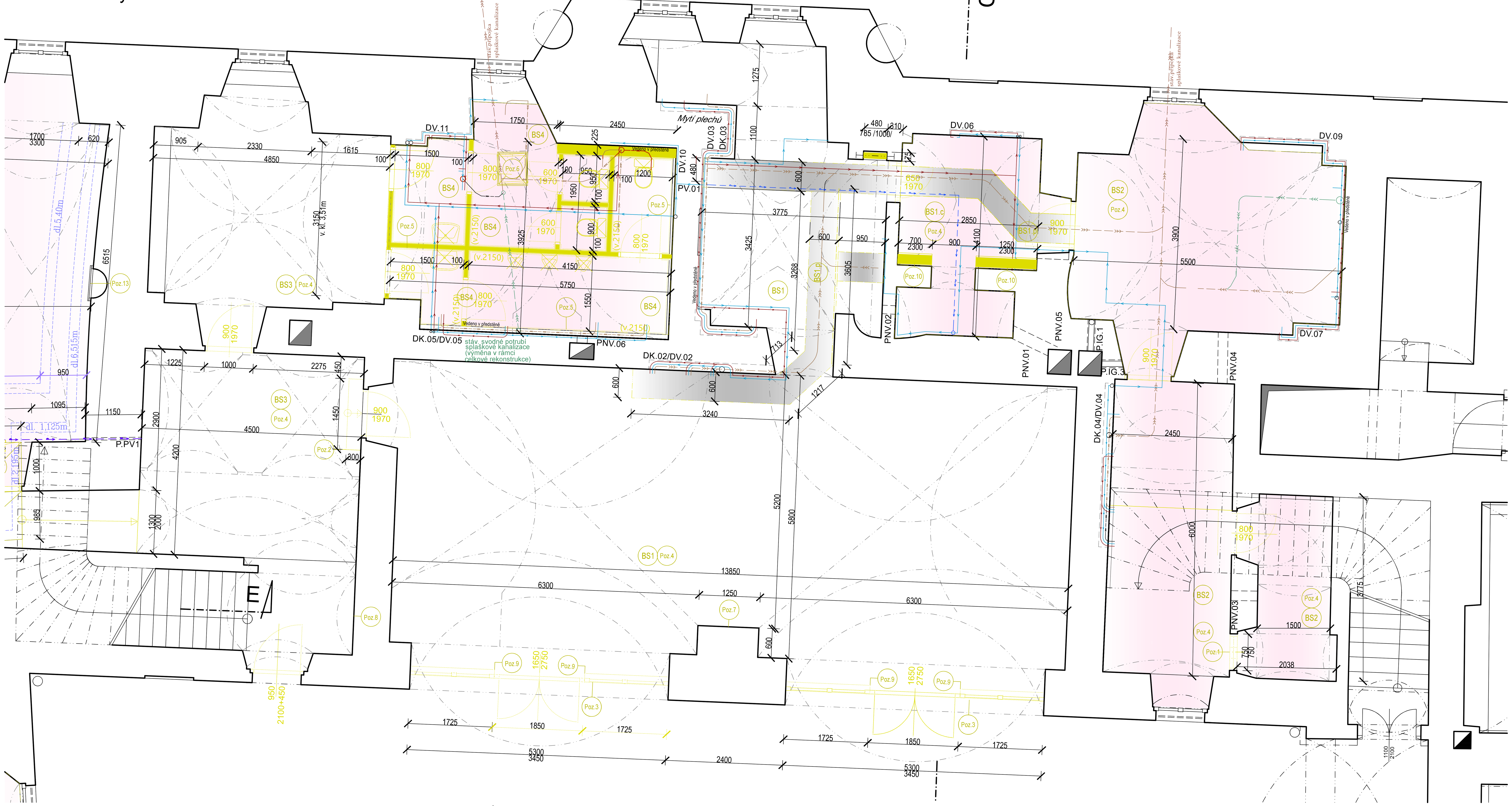
SO.01 – Kavárna a infocentrum
SO.01 - Půdorys bourání



LEGENDA MATERIÁLŮ

- Stávající zdivo - smíšené zdivo
- Bourané zdivo
- Bourané předměty a konstrukce
- Vybourání části stávající podlahové konstrukce včetně podkladních betonů (uložení nové kanalizace) pruh š.600mm, délky 8000mm + 3000mm
- Vybourání stávající podlahové konstrukce včetně podkladních betonů

LEGENDA - vedení rozvodů v podlaze

- stávající přípojka splaškové kanalizace-předpokládané vedení
- stávající svodné potrubí-výměna v rámci celkové rekonstrukce
- nová splašková gravitační kanalizace
- nové rozvody studené vody PPR PN20 v podlaze
- nové rozvody vody teplé PR PN20 v podlaze
- stávající rozvody studené vody-předpokládané vedení-ponechat

LEGENDA MATERIÁLŮ

- Stávající zdivo - smíšené zdivo

LEGENDA - BOURACÍ PRÁCE

Bourání - SO.01

Poz.1	Vybourání sklokeramických tvárnic - luxfery 750x750mm -
Poz.2	- Vybourání stávajícího schodu 1450x300x175mm -
Poz.3	Vybourat stávající prosklené výlohy včetně vstupních dveří 5300x3450mm - celkem 2ks
Poz.4	Oklepání omítek dle legendy místnosti - výkres půdyrysu
Poz.5	Oklepání stávajícího keramického obkladu, v.2,15m, celková délka stěny 9,0m -
Poz.6	Vybourání stávající kanalizační šachty, výměna šachty a osazení nového čistícího kusu a nového pachotěsného úzávěru. Není známo hloubka šachty a materiál šachty.
	Demontovaná umyvadla - cca 2ks; Demontovaná pisoáry - cca 3ks
	Demontované klozety - cca 2ks -; Demontovat stávající výlevku
Poz.7	Ochrana historické malby - rám 720x1020mm z dřevěných latí 60x40mm - překrytý ochranou deskou z OSB desky
Poz.8	Ochrana historické malby - rám 720x1020mm z dřevěných latí 60x40mm - překrytý ochranou deskou z OSB desky
Poz.9	Vybourání stávajících podezdívek pod výkladce - 1725x175x400mm - celkem 4ks
Poz.10	Vybourání stávajících přízdívek v. 2,3m. Nutno provést sondu, zda se v přízdívce nenacházejí rozvody ZTI, elektra a atd.
	Vybourat stávající ocelové zárubně a demontovat dveřní křídla (dřevěná) - 950x2550 - 1ks (vstupní dveře do infocentra) - 900x1970 - 4ks =1+1+1+1 - 800x1970 - 6ks =1 (šatna) + 5 (WC) - 650x1970 - 1ks - 600x1970 - 2ks (wc)

Legenda - úprava stavebních prostupů SO.01 - PROTUPY PRO TZB		potrubí mm	st. prostup drážka	ks	bm	Poznámka -
Odvětrání IGLÚ						
Jádrové vrtání v cihelné stěně - prostup do komín. průduchu - dl.650mm	P.IG.1	Ø110	Ø150mm	1	0,7	cihelná stěna - vodorovný prostup - KG potrubí
Sekání drážky v cihelné stěně prostup do komín. průduchu - dl.1000mm	P.IG.2	Ø110	Ø150mm	2	1,0	cihelná stěna - svislý prostup - KG potrubí + KG koleno (připojení)
Jádrové vrtání v cihelné stěně - prostup do komín. průduchu - dl.650mm	P.IG.3	Ø110	Ø150mm	1	0,5	cihelná stěna - vodorovný prostup - KG potrubí
Prostup - větrání (zařízení č.1)	PNV.01	Ø200mm	Ø250mm	1	1,0	cihelná stěna (zařízení č.1 - prostup do komínového prostupu)
Prostup - větrání (zařízení č.1)	PNV.02	Ø125mm	Ø150mm	1	0,3	cihelná stěna (prostup - zařízení č.1)
Prostup - větrání (zařízení č.2)	PNV.03	Ø125mm	Ø150mm	1	0,6	cihelná stěna (prostup - zařízení č.2)
Prostup - větrání (zařízení č.2)	PNV.04	Ø125mm	Ø150mm	1	1,0	cihelná stěna (prostup - zařízení č.2)
Prostup - větrání (zařízení č.2)	PNV.05	Ø200mm	Ø250mm	1	0,8	cihelná stěna (zařízení č.2 - prostup do komínového prostupu)
Prostup - větrání (zařízení č.3)	PNV.06	Ø160mm	Ø200mm	1	0,2	cihelná stěna (zařízení č.3 - prostup do komínového prostupu)
Drážka v cih. stěně (umyv. přípravna 1.37)	DK.01	Ø40mm	Ø50mm	1	1,5	cihelná stěna
Drážka v cihelné stěně (umyvadlo, myčka, dřez - kavárna 1.38)	DK.02	Ø40	Ø50mm	1	4,0 / 2,5 / 1,5	cihelná stěna -
Drážka v cih. stěně (dvojdřez přípr. 1.37)	DK.03	Ø40mm	Ø50mm	1	2,5	cihelná stěna
Drážka v cihelné stěně (umyvadlo, myčka, dřez - den. míst. 1.34)	DK.04	Ø50 / Ø50 / Ø40	Ø60mm / Ø60mm / Ø50mm	1 / 1 / 1	3,0 / 2,0 / 1,5	cihelná stěna -
Drážka v cihelné předstěně (umyvadlo, pisoáry - WC Muži 1.45, 1.46)	DK.05	Ø40 / Ø50 / -	Ø50mm / Ø60mm / -	1 / 1 / 1	2,0 / 3,0 / -	cihelná předstěna -
Drážka v cih. stěně (umyv. přípravna 1.37)	DV.01	Ø20mm	Ø30mm	1	1,5	cihelná stěna (2xdrážka pro SV a TUV)
Drážka v cihelné stěně (umyvadlo, myčka, dřez - kavárna 1.38)	DV.02	Ø20mm	Ø30mm	1	4,0 / 2,5 / 1,5	cihelná stěna (2xdrážka pro SV a TUV)
Drážka v cih. stěně (dvojdřez přípr. 1.37)	DV.03	Ø25mm	Ø40mm	1	2,5	cihelná stěna (2xdrážka pro SV a TUV)
Drážka v cihelné stěně (umyvadlo, myčka, dřez - den. míst. 1.34)	DK.04	Ø50 / Ø50 / Ø40	Ø60mm / Ø60mm / Ø50mm	1 / 1 / 1	2,5 / 3,0 / 4,0	cihelná stěna (2xdrážka pro SV a TUV)
Drážka v cihelné předstěně (umyvadlo, pisoáry - WC Muži 1.45, 1.46)	DK.05	Ø20 / Ø20	Ø30mm / Ø30mm	1 / 1	4,5 / 1,6	cihelná předstěna (SV) / cihelná předstěna (TUV)
Drážka v cih. stěně (přípravna 1.36)	DV.06	Ø20mm	Ø30mm	1	1,5	cihelná stěna (2xdrážka pro SV a TUV)
Drážka v cih. stěně (úklid 1.35c)	DV.07	Ø20mm	Ø30mm	1	2,5	cihelná stěna (2xdrážka pro SV a TUV)
Drážka v nové příčce (úkl. 1.35c a 1.35b)	DV.08	Ø20mm	Ø30mm	1	1,5	Nová příč. (2xdrážka pro SV a TUV-sprcha) nezakresleno
Drážka v cih. přizdívca a stěně (1.35b)	DV.09	Ø20mm	Ø30mm	1	2,5	cihelná předstěna (2xdrážka pro SV a TUV)
Prostup v nosné stěně (mezi 1.37 a 1.46)	PV.01	Ø32,5mm	Ø40-50mm	1	0,6	prostup v nosné stěně
Drážka v cih. stěně (WC 1.46 a WC ZTP)	DV.10	Ø25mm	Ø30mm	1	1,5	cihelná stěna (drážka pro SV - Klozety)
Drážka v cih. stěně (1.42 a 1.43 WC ženy)	DV.11	Ø20mm	Ø30mm	1	3,0	cihelná stěna (drážka pro SV)
Prostup - jádr. vrtání v betonové šachtě	P.K02	Ø125mm	Ø175mm	4	0,2	betonová … - není zakresleno

Podmínky památkové péče

Podmínka 1
Před zahájením prací zajistí žadatel svolání kontrolního dne za účastni pověřených zástupců státní památkové péče a zhotovitele stavby. Následně budou svolávány pravidelné kontrolní dny v průběhu vlastní realizace. V rámci těchto kontrolních dnů bude vždy určen konkrétní rozsah a způsob proveden ístavebních prací.

Podmíka 2 - restaurátorské prvky
Před jakýmkoliv zásahem do umělecko - řemeslných prvků určených dle PD k restaurování bude zpracován restaurátorský průzkum a záměr plánovaného zásahu, včetně návrhu užití konkrétních materiálů a technologií. Tento průzkum a záměr bude předložen zástupcům obou složek státní památkové péče k písemnému odsouhlasení v rámci správního řízení. (Následné práce budou provádět restaurátoři s patričním povolením Ministerstva kultury ČR.)

Podmínka 3 - Odstraňování omítek
Před zahájením odstraňování omítek bude v místech takového zásahu proveden restaurátorský průzkum za účelem prověření existence starších historických vrstev a případného stanovení jejich stáří a hodnot. Následně bude na základě tohoto průzkumu stanoven další postup. Dochované hodnotné historické vrstvy budou zachovány a v případě potřeby bude proveden konzervační zásah v nezbytně nutném rozsahu, který bude v předstihu předložen zástupcům obou složek státní památkové péče k písemnému odsouhlašení.

Podmínka 4 - Umístění prvků EPS
Konkrétní umístění prvků protipožární ochrany a EPS v místnostech se štukovou výzdobou stropů a stěn včetně jejich podoby a povrchové úpravy bude v dostatečném předstihu před zahájením těchto prací předloženo zástupcům obou složek státní památkové péče k písemnému odsouhlasení

Podmínka 5 - Umístění schodišťové sedačky
Umístění schodišťové sedačky se pohledově uplatňuje a má velký vliv na vnímání daného prostoru jako celku. Proto je nutné znát konkrétní podobu, aby mohlo být vyhodnoceno působení sedačky v rámci daného prostoru. Samotná PD počítá s vypracováním návrhu podoby tohoto prvku dodavatelskou firmou. Vybraná schodišťová sedačka se v předstihu před zahájením daných prací předloží k posouzení zástupcům SPP. Obecně platí, že umístění sedačky v daném prostoru je akceptovatelné, cílem této podmínky je minimalizovat případný negativní dopad tohoto prvku v rámci daného prostoru.

Podmínka 6 - Mříže
Konkrétní návrh podoby mříže u schodiště bude v předstihu předložen zástupcům obou složek státní památkové péče k písemnému odsouhlasení

Podmínka 7 - Prosklené stěny
Výrobní dokumentace prosklených stěn se zachycením všech detailů a rozměrů jednotlivých prvků bude v předstihu předložena zástupcům obou složek státní památkové péče k písemnému odsouhlasení.

Podmínka 8 - Nález historických konstrukcí
V případě nálezu historických konstrukcí, prvků či detailů, které jsou v tuto chvíli skryty, budou tyto zachovány a další postup bude v předstihu konzultován se zástupci obou složek státní památkové péče. V případě kolize s řešením navrženým v PD bude příslušná část PD upravena na základě konzultace a následně předložena zástupcům obou složek státní památkové péče k písemnému odsouhlasení

Podmínka 9 - Změna oproti PD
Jakákoliv změna oproti postupu uvedenému v předložené PD bude v předstihu předložena zástupcům obou složek státní památkové péče k písemnému odsouhlasení.

POZNÁMKA

NEBYLY PROVEDENY SONDY DO STÁVAJÍCÍCH PODLAH, SKLADBY BYLY POUZE ODHADNUTY

Odstraňované podlahy SO.01 - pochozí vrstvy

BS1 - Stávající cihelná dlažba (Repasovaná podlahová vrstva)

- tl. 30mm — 1. Stávající konstrukce podlahy s povrchem : cihelná dlažba (nově navrženo zametení a vysátí povrchu)
  2. Vyčištění stávajících spar mezi dlaždicemi
  3. Případné dospárování (vymleté spáry) - odhad cca 10%
  -

BS1.p - Stávající cihelná dlažba - vybourání pruhu š.600mm, dl.6600mm + 4000mm - uložení kanalizace (Odstranění všech vrstev)

- tl. 30mm - 1. odstranění stávajícího cihelné dlažby
- tl. 10mm - 2. odstranění lepící vrstvy
- tl. 100mm - 3. odstranění hrubé betonové podlahy (odhad)
- tl. 20mm - 4. odstranění případné hydroizolační vrstvy (odhad)
- tl. 100mm - 5. odstranění podkladních betonů (odhad)
- tl. 380-840mm - 6. odstranění stávající zeminy (dle hloubky uložení nové kanalizace)

Vhledem k tomu, že není známo, přesné výškové umístění stávající přípojky splaškové kanalizace, jsou výšky připojení a z toho vyplývajících odkopů pouze odhadnuty.

BS1.c - Stávající cihelná dlažba - vybourání celé podlahové plochy 1.36 přípravna (Odstranění všech vrstev)

- tl. 30mm - 1. odstranění stávajícího cihelné dlažby
- tl. 10mm - 2. odstranění lepící vrstvy
- tl. 100mm - 3. odstranění hrubé betonové podlahy (odhad)
- tl. 20mm - 4. odstranění případné hydroizolační vrstvy (odhad)
- tl. 100mm - 5. odstranění podkladních betonů (odhad)
- tl. 380mm - 6. odstranění stávající zeminy (dle hloubky uložení nové kanalizace)

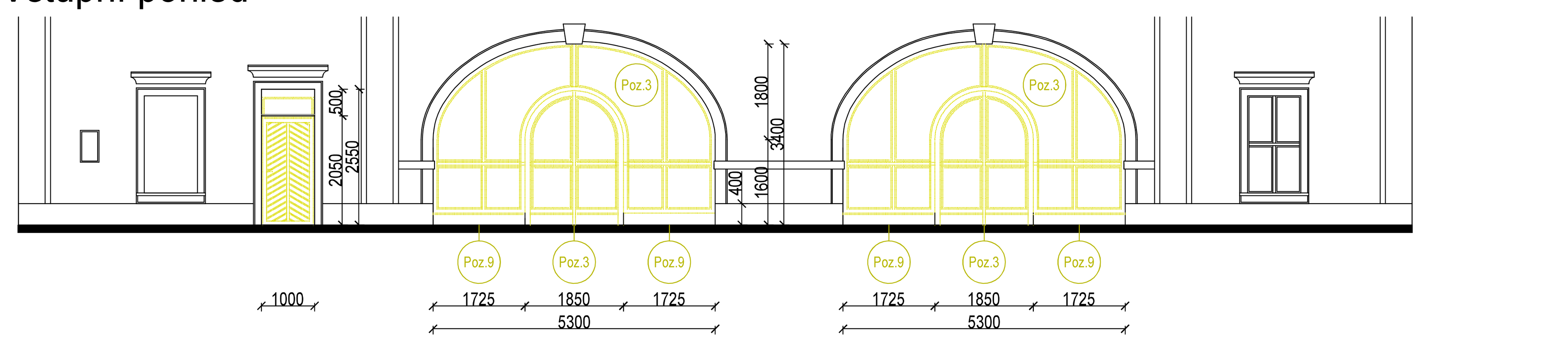
Celková tloušťka cca 640mm (dle uložení původní kanalizace)

BS2 - PVC (včetně podkladních betonů a zemin) (Odstranění všech vrstev)

- tl. 2mm - 1. odstranění stávajícího PVC (lepené)
- tl. 100mm - 2. odstranění hrubé betonové podlahy (odhad)
- tl. 20mm - 3. odstranění případné hydroizolační vrstvy (odhad)
- tl. 100mm - 4. odstranění podkladních betonů (odhad)
- tl. 380mm - 5. odstranění stávající zeminy

Celková tloušťka cca 602mm

Vstupní pohled



BS3 - Keramická dlažba (novodobá 70.-80.léta) (Odstraňovaná podlahová vrstva)

- tl. 10mm - 1. odstranění stávajícího keramické dlažby
- tl. 30mm - 2. odstranění stávajícího maltového lože (odhad)
- - 3. Vybroušení zbytků maltového lože
- - 4. Vyspravení přípravných nerovností vhodnou vysprávkovo hmotou (odhad 40%)
- - 5. odstranění keramického soklu, v. cca 100mm

Celková tloušťka cca 40mm

BS4 - Keramická dlažba (novodobá 70.-80.léta) - vybourání celé podlahové plochy včetně podkladních betonů (uložení rozvodu ZTI) (Odstranění všech vrstev)

- tl. 10mm - 1. odstranění stávajícího keramické dlažby (lepené)
- tl. 30mm - 2. odstranění stávajícího maltového lože (odhad)
- tl.100mm - 3. odstranění hrubé betonové podlahy (odhad)
- tl. 20mm - 4. odstranění případné hydroizolační vrstvy (odhad)
- tl.100mm - 5. odstranění podkladních betonů (odhad)
- tl.200mm - 6. odstranění stávající zeminy (dle hloubky uložení nové kanalizace)

Celková tloušťka cca 460mm (dle uložení původní kanalizace)

VÝPIS OCEL. PŘEKLADŮ - NIKA PRO ROZVADĚČ

Prof./mm/	Délka 1 ks	Hmotnost (kg/m)	ks	Dl. celkem / m /	Hm. celkem / kg /	Poznámky-úpravy nosníků
I120	0,800	11,10	1	0,800	8,88	rozměry přeměřit na stavbě
				CELKEM	9,0	

Velikost niky uzpůsobit dle rozměrů dodaného rozvaděče.

POZNÁMKY

Během bouracích prací je nutno pro bezpečnost pracovníků a zajištění ochrany zdraví při stavbě dodržovat platné právní předpisy a normy pro výstavbu, především zákon č.309/2006 SB. a nařízení vlády Č.591/2006 SB. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a práci na staveništích

±0,000=405,70m.n.m. (zimní zahrada 1.NP)

JURICA ARCHITEKTURA • PROJEKTY • STAVBY
362 62 Boží Dar 176 , IČ 263 84 795
Ateliér Ostrov : Staré náměstí 53 , 363 01 Ostrov tel. 353 844 402, 353 616 070, fax. 353 633 280
Ateliér Sokolov : Křížová 121 , 356 01 Sokolov tel. 352 624 093, 352 603 455, fax. 352 624 093

Ateliér : Sokolov, Křížová 121	Projektant : Bc. Radka Staníková		
AIP : Ing. Pavel Borák	Kreslil : EPSON SC - T5200		
Ved. proj. : Ing. Pavel Borák	Kontroloval : Ing. Pavel Borák		
Investor : Muzeum Sokolov, p.o.	Mís.stavby : město Sokolov		
Akce : Revitalizace areálu Sokolovského zámku - Stavební úpravy SV křídla a části SZ křídla - 1. NP a 2. NP		Datum : 02/2023	Číslo paré :
		Zakázka č. : 07/22	
Charakter stavby : Stavební úpravy objektu - památkově chráněný objekt		Formát : 8xA4	
Stupeň PD : PD pro provádění stavby		Měřítko : 1:50	
Objekt : Stavební objekt I – kavárna a infocentrum:		Číslo výkresu :	
Výkres : SO.01 - Půdorys bourání		07/22–SO.01–D.1.1– ARS.02	