

CONSILIUM ai s.r.o. architektonická a inženýrská kancelář			
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU :	ing. TOMÁŠ PINKAVA	ARCHITEKT :	ing.arch. MARTA ŠIMONÍKOVÁ
INVESTOR :	ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA, NA PŘÍKOPĚ 864/28, 110 00, PRAHA 1		VYPRACOVALA : ing. IVA CHORVÁTOVÁ
AKCE :	Realizace úpravy toalet ve vstupní hale objektu ČNB Na Příkopě 28, Praha 1, parc.č. 544, k.ú.Nové Město		STUPEŇ DOKUMENTACE : DSP
ČÁST :	D DOKUMENTACE OBJEKTŮ		DATUM :
PROFESE:	D.1.1. ARCHITEKTONICKO -STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		01 / 2023
		Č. PARÉ :	

SEZNAM DOKUMENTACE ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍHO ŘEŠENÍ

D 1.1.A - TECHNICKÁ ZPRÁVA

D 1.1.B: - VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

a) STÁVAJÍCÍ STAV

D.1.1.B-S01 – PŮDORYS 1.NP (VÝŘEZ) M 1: 50

b) BOURACÍ PRÁCE

D.1.1.B-B01 – PŮDORYS 1.NP (VÝŘEZ) M 1: 50

D.1.1.B-B02 – PŮDORYS 1.NP PODHLED (VÝŘEZ) M 1: 50

c) NAVRHOVANÝ STAV

D.1.1.B-N00 – PŮDORYS 1.PP PODHLED (VÝŘEZ) M 1: 50

D.1.1.B-N01 – PŮDORYS 1.NP (VÝŘEZ) M 1: 50

D.1.1.B-N02 – PŮDORYS 1.NP PODHLED (VÝŘEZ) M 1: 50

D.1.1.B-N03 – VÝROBKY A SKLADBY

A – Podlahy

B – Dveře, zárubně

C – Příčky

D – Podhledy

E – Ostatní výrobky

D.1.1.B-N04 – PŘÍLOHY, SCHEMATA

CONSILIUM ai s.r.o. architektonická a inženýrská kancelář			
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU :	ing. TOMÁŠ PINKAVA	ARCHITEKT :	ing.arch. MARTA ŠIMONÍKOVÁ
INVESTOR :	ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA, NA PŘÍKOPĚ 864/28, 110 00, PRAHA 1		VYPRACOVALA : ing. IVA CHORVÁTOVÁ
AKCE :	Realizace úpravy toalet ve vstupní hale objektu ČNB Na Příkopě 28, Praha 1, parc.č. 544, k.ú.Nové Město		STUPEŇ DOKUMENTACE : DSP
ČÁST :	D DOKUMENTACE OBJEKTŮ		DATUM :
PROFESE:	D.1.1. ARCHITEKTONICKO -STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		01 / 2023
PŘÍLOHA:	TECHNICKÁ ZPRÁVA		Č.PŘÍLOHY : D.1.1.A
			Č. PARÉ :

D.1.1.a) Technická zpráva

Obsah technické zprávy:

D.1.1.a) Technická zpráva.....	1
Obsah technické zprávy:	1
1. Identifikační údaje stavby:.....	2
2. Výchozí podklady	2
3. Celkový popis objektu	2
3.1. Stávající stav	2
3.2. navrhovaný stav	5
4. Příprava stavby a bourací práce	6
4.1. Přípravné a bourací práce	6
5. Navrhované konstrukce	7
5.1. Výkopy a základy.....	7
5.2. Svislé nosné konstrukce, prostupy	7
5.3. Vodorovné nosné konstrukce, prostupy	7
5.4. Zastřešení	7
5.5. Nové dělicí konstrukce	7
5.6. Podhledy a kapotáže (podrobněji viz tabulky výrobků)	8
5.7. Podlahy (podrobněji viz tabulky prvků)	9
5.8. Hydroizolace.....	9
5.9. Tepelné a akustické izolace.....	9
5.10. Schodiště a rampy	9
5.11. Výplně otvorů	9
5.11.1. Fasádní otvory	9
5.11.2. Vnitřní otvory (podrobněji viz tabulky prvků N03 a přílohy N04: 1-4)	9
5.12. Povrchové úpravy	10
5.13. Materiálové a barevné řešení	11
5.14. Komíny	11
5.15. Větrání, zdravotní technika, vytápění, elektroinstalace.....	11
5.16. Tesařské konstrukce	11
5.17. Zámečnické výrobky	11
5.18. Klempířské výrobky.....	11
6. Požárně bezpečnostní řešení stavby.....	11
7. Ochrana životního prostředí a bezpečnost práce	12
8. Provádění stavby a bezpečnost práce	12

1. Identifikační údaje stavby:

název: **Realizace úpravy toalet ve vstupní hale objektu ČNB**
místo: Na Příkopě 28, Praha 1, parc.č. 544, k.ú. Nové Město

Stavebník:

název: **Česká národní banka**
sídlo: Na Příkopě 864/28, 110 00 Praha 1 – Nové Město
IČ: 48136450

Generální projektant: **CONSILIUM ai, s.r.o.**

Pohořelec 3, Praha 1 – Hradčany, 118 00
IČ: 28886241
email: consiliumai@consiliumai.cz

Hlavní inženýr projektu: Ing. Tomáš Pinkava, AI PS - ČKAIT č. 4856,
tel.: 777 294 286, email: consilium@seznam.cz

Stavební část: Ing. Iva Chorvátová, AI PS - ČKAIT č. 4493

2. Výchozí podklady

- Dílčí neúplná projektová dokumentace stavebníka
- Údaje z katastru nemovitostí
- Zadání stavebníka
- Konzultace se stavebníkem a provozovatelem
- Prohlídka na místě
- Lokální doměření
- Fotodokumentace stávajícího stavu

3. Celkový popis objektu

3.1. Stávající stav

Jedná se o stavební úpravy sociálního zařízení pro veřejnost v 1.NP stávajícího objektu, jehož tvar ani celkové využití se nemění (změna části dokončené stavby).

Vymezený řešený prostor je v přízemí objektu ve stávajících místnostech, PP107, PP107A, PP107B, PP107C, PP107D, PPTAV1. Úpravy se dotknou i prostoru vstupní haly PP801, ze kterého jsou toalety přístupny.

Stávající objekt má 3 podzemní podlaží, 8 nadzemních užitných podlaží a 9. podlaží je technické (strojovny VZT apod.).

Nosnou konstrukci tvoří železobetonový skelet s masivním sloupovým, u vodorovných konstrukcí jde zejména o mezisloupové průvlaky a trámečkové stropy s relativně subtilními výplněmi.

V dotčeném úseku v polích v osách C až D x 10 a 11 nebylo možné ověřit tvar a výškové uspořádání stropní konstrukce.

Na konstrukci nebyly zjištěny viditelné statické závady. Do stávajících nosných konstrukcí nebude zasahováno, vyjma nových prostupů pro vedení technických sítí.

Stručný popis stávajících místností, která jsou dotčeny stavebními úpravami v tomto projektu (čerpáno z legendy z dokumentace ČNB):

- **SOCIÁLNÍ UZEL – PP107, PP107A, PP107B, PP107C, PP107D**
– společná předsíň WC, předsíň muži, předsíň ženy, WC muži, WC ženy

Podlaha: keramická dlažba

Kód: OAA3010

neglazovaná slinutá dodávaná dle ČSN EN 176 skupiny B 1.

Série: GRANIGLIATI. Vzor: 39 - MERCURIO, 38 - GRAFITE, 25 - ROSA, 20 - PORFIDO.

Rozměr: 200 x 200 x 8 mm. Výrobce: FLAVIKER CERAMICA – ITÁLIE.

Podhled: rastrový

Kód: NIA 1010

AMF Thermatex s minerálními deskami Feingelocht 600/600 mm (bílé RAL 9010) s polozapuštěnými hranami VTB 15 (bílé RAL 9010) Rp = 90 minut, Rw = 34 dB.

Příčky: předpoklad zděné

Obklad stěn:

Kód: OBA3010

keramické obkladové prvky glazované s nízkou nasákavostí dodávané podle ČSN EN 176 skupiny B 1. Vzor: SNOW. Nasákavost: 1 %. Jmenovitý rozměr: 200 x 200 mm. Výrobce: Indus S.p. A. Itálie., výška obkladu naměřeno 3,11 m

Dveře kovové:

PP801/PP107

Kód: NAA 4119 (údaje převzaty z podkladů od stavebníka)

jednokřídlové otevíravé, levé ocelové, plné, hladké s polodrážkou, konstrukci tvoří ocelové profily Jäkl, vč. Základního nátěru, obložené dle podkladů stavebníka kartáčovanou (reálně lesklou) mosazí včetně obložené ocelové zárubně, kování Schacermeyer- žlutý kov, klika/klika, včetně vložkového zámku EVVA, zarážka, mřížka 400/100. samozavírač lištový se zarážkou

650 X 2200 mm

Dveře dřevěné:

Kód: MAA 0180

jednokřídlové otevíravé, pravé, barva ICLA PUR EMAIL PO3.35.ČNB, zárubeň truhlářská – tvarová kopie ROITH, kování bílý kov, kopie ROITH, dělené rozety, klika – klika, 3 závěsy tvarová replika – atypické TKZ 160, samozavírač GEZE TS3000 RAL 9010 - lištový se zarážkou, dřevěný práh, dveřní zarážka, mřížka

600 X 1970 mm

Kód: MAA 0181

jednokřídlové otevíravé, levé, barva ICLA PUR EMAIL PO3.35.ČNB, zárubeň truhlářská – tvarová kopie ROITH, kování bílý kov, kopie ROITH, dělené rozety, klika – klika, 3 závěsy tvarová replika – atypické TKZ 160, samozavírač GEZE TS3000 RAL 9010 - lištový se zarážkou dřevěný práh, dveřní zarážka, mřížka

600 X 1970 mm

Kód: MAA 0182

jednokřídlové otevíravé, pravé, barva ICLA PUR EMAIL PO3.35.ČNB, zárubeň truhlářská – tvarová kopie ROITH, kování bílý kov, kopie ROITH, dělené rozety, WC s ukazatelem, 3 závěsy tvarová replika – atypické TKZ 160,

600 x 1970 mm

Kód: MAA 0183

jednokřídlové otevíravé, levé, barva ICLA PUR EMAIL PO3.35.ČNB, zárubeň truhlářská – tvarová kopie ROITH, kování bílý kov, kopie ROITH, dělené rozety, WC s ukazatelem, 3 závěsy tvarová replika – atypické TKZ 160,

600 x 1970 mm

- **VSTUPNÍ HALA – PP801 (dotčená část)**

Podlaha: žulová dlažba

Kód: SBA 1010

čištění, 2x přebroušení a napuštění ochranným roztokem s případnou výměnou prvků max. do 10 %. Repase a doplnění. Materiál: žula HLINSKO, ŠLUKNOVSKÝ SYENIT, ROSSO AFRIKA.

Podhled: bílý/žlutý kov (nedotčen stavebními úpravami)

Kód: YFA 5005

Příčky: předpoklad zděné

Obklad stěn:

Kód: SAB 1100

čištění, úpravy s výměnou prvků do 30 %, vč. broušení, tmelení, leštění a nátěru ochran. roztokem. Repase a doplnění. Materiál: mramor CALACATA, sokl: mramor NERO MARQUINA.

- ŠACHTA S TRUBNÍMI ROZVODY – PPTAV1

Fotodokumentace stávajícího stavu:





3.2. navrhovaný stav

Předmětem návrhu jsou stavební úpravy související s přebudováním stávajícího sociálního bloku pro veřejnost na blok hygienických zařízení obsahující jedno WC pro používání osobami s omezenou schopností pohybu a zároveň pro ženy a jedno WC pro muže. Z důvodu ochrany „veřejného interiéru“ jsou v návrhu minimalizovány zásahy do vnějšího kamenného obkladu pláště bloku hygienických zařízení.

Nově dojde k rozšíření stávajícího vstupu, který bude sloužit jako přístup do WC pro ženy a imobilní občany, zcela nově bude realizován vstup do WC pro muže.

Řešení bylo konzultováno se zástupci MHMP OPP i NPÚ.

Navrhované stavební úpravy:

Průběh stávající kanalizace byl prověřen dle dostupné dokumentace skutečného provedení stavby s tím, že se uvažuje napojení na stávající kanalizační stoupačku S2-11. Dodavatel je povinen před zahájením stavebních prací prověřit trasu kanalizace v m.č. 1S803, 1S102. Před zahájením realizace nutné provést sondu za účelem možné úpravy profilu ležaté kanalizace nad podhledem 1.PP.

• demontáže – viz výkresy bouracích prací

- demontáž sanitárního vybavení,
- demontáž keramických obkladů a keramické dlažby
- demontáž stávajícího rastrovaného podhledu včetně koncových prvků technických sítí
- demolice stávajících příček včetně stávajících dveří a zárubní uvnitř bloku hygienického zařízení,
- demontáže dotčených částí stávajícího kamenného obkladu. V případě demontáží pro dveře D01 – se jedná o demontáže obkladů vedle stávajících dveří a 3 desek v nadpraží dveří.

V případě demontáží pro dveře D02 se jedná o 3 x 3 desky v oblasti umísťovaných dveří (dle přílohy N04 - 3,4)

Poznámka: desky stávajícího mramorového obkladu budou v nezbytném rozsahu sejmuty, část z nich bude zmenšena a osazena po stranách dveřních otvorů. Zbylé části mramorového obkladu budou deponovány v budově ve skladu MTZ v suterénu, v místnosti č. 2S402D, pro případné další využití pro opravy v následujících letech.

- bourání stavebních otvorů (osazení překladů) pro zárubně 2 dveří do stávajících zděných přiček včetně demontáže dotčených částí stávajícího kamenného obkladu
- provedení drobných prostupů pro technické sítě
- částečná demontáž stávajícího podhledu v dotčené části 1.PP (kanalizace) -viz v.č. N00-PŮDORYS 1.PP – PODHLED
- demontáž a zpětná montáž radiátoru v m. č. PP107.
 - **navrhované úpravy:**
- realizace nových sádkartonových konstrukcí dle nové dispozice
- realizace úprav rozvodů domovních technologií dle nové dispozice (kanalizace, vodovod, elektroinstalace, VZT)
- nový rastrovaný podhled dle nové dispozice
- zpětná montáž a doplnění stávajícího podhledu v dotčené části 1.PP (kanalizace, vodovod)
- realizace kompletně nových povrchů včetně hydroizolační stěrky (dlažby, obklady)
- nové zařizovací předměty
- nové koncové prvky elektroinstalace včetně osvětlovacích těles
- přemístění stávajících čidel EPS a koncovek evakuačního rozhlasu do nových pozic v podhledu dle dispozice
- nové dveře s mosazným obkladem
- zpětná instalace a doplnění upraveného kamenného obkladu po realizaci dveří
- drobné doplnění a úprava stávající dlažby navazující na nově provedené dveře (na straně haly PP801 a PP804 včetně soklových částí
- výmalba
- dále dle jednotlivých profesí

4. Příprava stavby a bourací práce

Příprava stavby, bourání a nakládání s odpady, jsou podrobně popsány v dalších kapitolách TZ.

4.1. Přípravné a bourací práce

V rámci přípravných prací bude provedeno vyklizení dotčených částí objektu a provede se odpojení od přívodu elektrické energie a souvisejících technických sítí. Energie a napojení na sítě potřebné k realizaci stavby bude zajištěna ze stávajících rozvodů s osazením podružného měření pro stavbu.

Demontážní a drobné bourací práce budou prováděny ve vnitřních prostorách budovy v rozsahu dle této dokumentace rozebíráním a ruční bourací technikou, s ohledem na stávající provoz v objektu.

Před vybouráním nových nebo upravovaných stavebních otvorů v mramorem obložených zděných přičkách mezi m.č. PP801 a PP107, PP804 a PP107A (označení dle navrhovaného stavu) budou osazeny ocelové překlady. Předem je potřeba ověřit způsob kotvení stávajícího mramorového obkladu ze strany m.č. PP801, PP804. Princip osazení překladů dle přílohy 1,2,3,4.

Detail nutno upravit in situ v koordinaci vybraného dodavatele výplně (podle jeho dílenského výkresu) se zřetelem na dodržení spáry stávajícího mramorového obkladu stěn. Po provedení stavebních otvorů budou v rámci protiprašných opatření osazeny provizorní dveře včetně provizorní sádkartonové předstěny (včetně sádkartonového zastropujícího záklopu ve výšce adekvátní pro demontáž a zpětnou montáž mramorových obkladů) .

Po prověření tloušťky podlahy a tloušťky stropní konstrukce a polohy trámů nad 1.PP v dotčené části budou polohy prostupů a drážek (pro ZTI) ve stěnách a stropní konstrukci optimalizovány.

Stavební práce nebudou děleny na etapy. V rámci přípravných prací zhotovitel ověří stávající průběh a stav sítí.

5. Navrhované konstrukce

5.1. Výkopy a základy

Projekt nenavrhuje nové výkopy a základy, ani se nedotýká stávajících.

5.2. Svislé nosné konstrukce, prostupy

5.3. Vodorovné nosné konstrukce, prostupy

Pro oba odstavce platí:

Nosnou konstrukci tvoří železobetonový skelet s masivním sloupovým, u vodorovných konstrukcí jde zejména o mezisloupové průvlaky a trámečkové stropy s relativně subtilními výplněmi.

V dotčeném úseku v polích v osách C až D x 10 a 11 nebylo možné ověřit tvar a výškové uspořádání stropní konstrukce.

Na konstrukci nebyly zjištěny viditelné statické závady.

Do stávajících nosných konstrukcí nebude zasahováno, vyjma nového prostupu pro vedení technických sítí. Do stropu nad 1.suterénem v m.č.1S803 bude proveden 1 prostup pro napojení kanalizace od sociálek v 1.NP (mimo průvlak, v rámci nové příčky S10).

Přesná poloha prostupu bude upřesněna po zaměření v rámci stavby, prostup je nutné provést v poloze mimo sloupy a žebra železobetonového stropu.

5.4. Zastřešení

Zastřešení objektu je stávající, beze změn.

5.5. Nové dělicí konstrukce

5.5.1. Nové sádrokartonové příčky a předsazené stěny:

Zařazení podle ČSN 73 0532-12/2020 dle požadavku stavebníka:

G. Administrativní budovy a správní budovy, firmy – kanceláře a pracovny
ad 19) Kanceláře a pracovny s běžnou administrativní činností, chodby, pomocné prostory

Požadavek na zvukovou izolaci mezi místnostmi: Stěny $R'w \geq 37$ dB

(Strop $R'w \geq 47$ dB)

Příčky, předsazené příčky a kapotáže jsou navrženy s ohledem na nutnost vedení instalací a na požadavky zvukové neprůzvučnosti, a to v závislosti na charakteru dělených prostor a konstrukční výšce prostor a na požadavcích na požární odolnost dle PBŘ.

Detaily sádrokartonových konstrukcí řešit v souladu s technologickými předpisy výrobce

5.5.1.1. Příčky sádrokartonové (podrobněji viz tabulky výrobků)

S10 tl.200 mm

– Příčka mezi WC imobilní/ženy a WC muži (PP107xPP107A – část za WC mísou):

Sádrokartonová instalační stěna referenčního typu KNAUF W112 – jednoduchý rastr, oboustranně dvouvrstvé opláštění alternativně KNAUF W116 – dvojitá kovová podkonstrukce a dvojitě oboustranné opláštění

Poznámka:

- Do příčky bude umístěna pomocná konstrukce pro osazení WC setu k WC míse pro imobilní a ztužující profily pro kotvení madel, dále vedení technických sítí.
- Volba typu příčky je závislá na možnosti připojení kanalizace od WC (v 1.PP)

S11 tl.125 mm

– Příčka mezi WC imobilní/ženy a WC muži (PP107x PP107A – část za umyvadlem):

Sádrokartonová stěna referenčního typu KNAUF W112 – jednoduchý rastr kovové podkonstrukce a dvojitě oboustranné opláštění

Poznámka:

POZOR! Poloha příčky je s lícem ostění stávajícího okna! A je kolmá na stěnu s oknem.

- Do příčky budou umístěny profily nebo konstrukce pro kotvení desky pro umyvadlo a vedení technických sítí.

S12 tl.100 mm

– Příčka mezi WC imobilní/ženy a WC muži (PP107x PP107A – boční část niky a oddělení kabiny WC muži:

Sádrokartonová stěna referenčního typu KNAUF W112 – jednoduchý rastr kovové podkonstrukce a dvojité oboustranné opláštění

5.5.1.2. Příčky předsazené sádrokartonové (podrobněji viz tabulky výrobků)

S13 tl.75 mm

– Předsazená stěna

Sádrokartonová předsazená stěna referenčního typu KNAUF W626 volně s jednostranným dvouvrstvým opláštěním

Poznámka: předstěnu instalovat pro vedení technických sítí

S14 tl.150 mm

– Předsazená stěna

Sádrokartonová předsazená stěna referenčního typu KNAUF W626 volně s jednostranným dvouvrstvým opláštěním.

Poznámka: Do příčky bude umístěna pomocná konstrukce pro osazení WC setu, dále vedení technických sítí.

5.6. Podhledy a kapotáže (podrobněji viz tabulky výrobků)

SP0– nový rastrovaný podhled demontovatelný s minerálními stropními deskami 600/600/15 mm (bílá, blížící se RAL 9010) s polozapuštěnými hranami.

Vlastnosti

Reakce na oheň: A2-s1, d0 podle ČSN EN 13501-01

Požární odolnost: REI30 - REI120 podle EN 13501-2 (v provedení podle příslušného technického listu)

Zvuková pohltivost: DIN EN ISO 354 $a_w = 0,10(L)$ podle DIN EN ISO 11654 $NRC=0,10$ podle ASTM C 423

Podélná vzduchová neprůzvučnost: $D_{n,f,w} = 34$ dB podle DIN EN ISO 10848 (tloušťka 15 mm, podle zkušebního protokolu)

Odolnost vlhkosti: do 95% relativní vzdušné vlhkosti

Světelná odrazivost: pro bílou barvu podobnou RAL 9010 neoslnivé cca. 92%

Tepelná vodivost: $\lambda = 0,052-0,057$ W/mK podle DIN 52612

Propustnost vzduchu: PM1 (≤ 30 m³/hm²) podle DIN 18177

Klasifikace čistých prostorů: třída 4 podle ISO 14644-1

Barva: bílá podobná RAL 9010

Ref.v. Thermatex Schlicht Hygena

(vlhký provoz) – v sociálním zařízení v m.č. PP107, PP107A

POZNÁMKA:

Všechny podhledy budou provedeny včetně případných boků, v případě výškového odskoku podhledu (nutno přičíst k plochám v tabulce – tam jsou udány půdorysné rozměry bez prořezu).

5.7. Podlahy (podrobněji viz tabulky prvků)

P01 – keramická dlažba (protiskluz min. R10) neglazovaná slinutá formát cca 600 x 600 x10 mm, s hydroizolační stěrkou

ve špaletě dveří se předpokládá doložení žulové dlažby (tmavě šedá dtto jako v hale PP801), dlažba až ke dveřnímu křídlu

P00 – repase, doplnění a úprava stávající žulové dlažby

V části dotčené úpravou dveří až ke dveřnímu křídlu, předpokládá se tmavě šedý odstín dtto jako v hale PP801

Přechod žulová dlažba/keramická dlažba – profilem L ukládaným pod keramickou dlažbu přírubou dolů.

P02 – repase, doplnění a úprava stávající pravděpodobně keramické dlažby (není znám původní kod).

V části dotčené úpravou dveří až ke dveřnímu křídlu bude doplněna dlažba dle stávající jako je v m.č PP804. Dlažba bude vyvzorkována.

Přechod původní dlažba/keramická dlažba – profilem L ukládaným pod keramickou dlažbu přírubou dolů.

5.8. Hydroizolace

Hydroizolace spodní stavby a zastřešení objektu je stávající.

Hydroizolační nátěrová hmota na disperzní bázi (včetně systémových bandáží rohů) je navržena v m.č. PP107, PP107A a to vždy pod keramickou dlažbou a na stěnách pod obkladem do výšky 0,3 m a u zařizovacích předmětů do výšky 1,2 m nad čistou podlahou.

5.9. Tepelné a akustické izolace

Minerální izolace bude součástí nových předsazených instalačních přiček a nových podhledů. Podrobněji viz tabulky výrobků

5.10. Schodiště a rampy

Schodiště a rampy beze změn.

5.11. Výplně otvorů

5.11.1. Fasádní otvory

Beze změny.

5.11.2. Vnitřní otvory (podrobněji viz tabulky prvků N03 a přílohy N04: 1-4)

Dveře (stavební otvory pro zárubně budou zajištěny překlady):

D01 – dveře mezi m.č. PP801 /PP107

Jednokřídlové vnitřní otevíravé, levé, ocelové plné s větrací mřížkou ve spodní části křídla, hladké s polodrážkou včetně podlahového zavírače, dodávka včetně zárubně, konstrukce – ocelové opláštěné mosazným plechem,

Na vnitřní straně dveřního křídla madlo pro imobilní

Rozměry dveří: 800 x ~2170 mm (návaznost na zachovávanou stávající spáru vnějšího kamenného obkladu tj. ~2,21m od čisté podlahy, viz příloha 1,2. Součástí dodávky dveří je příprava pro osazení LED pásky na horní část zárubně – mosazný profil L 20x20x2 mm. Stavební otvor (osazení překladů) a detaily konstrukce budou upraveny podle dílenského výkresu vybraného dodavatele výplně.

Referenční výrobek – původní dveře NAA 4119 - rozdíl je ve směru otevírání – zárubeň osadit na vnější hranu přičky tak, aby se křídlo otevíravé ven dalo maximálně otevřít při zachování subtilní zárubně a zachování stávající horní spáry kamenného obkladu

Předpokládaná výška osazení spodní příruby překladu X21A ~2,40m a X21B ~2,25m od čisté podlahy, návaznosti detailu nutno ověřit na místě! Viz příloha N04 - 1,2

D02 – dveře mezi m.č. PP804 /PP107 A

Jednokřídlové vnitřní otevíravé, pravé, ocelové plné, hladké s polodrážkou včetně lištového (případně integrovaného nebo podlahového závěrače), dodávka včetně zárubně, konstrukce – ocelové opláštěné mosazným plechem, samozavírač, požární odolnost EI 30 DP1-C.

Rozměry: 700 x ~2170 mm (návaznost na zachovávanou stávající spáru vnějšího kamenného obkladu tj. ~2,21m od čisté podlahy, viz příloha N04 - 3,4.

Stavební otvor (osazení překladů) a detaily konstrukce budou upraveny podle dílenského výkresu vybraného dodavatele výplně.

Zárubeň osadit na vnitřní stranu přičky tak, aby se křídlo otevíravé dovnitř dalo maximálně otevřít při zachování subtilní zárubně a zachování stávající horní spáry kamenného obkladu

Předpokládaná výška osazení spodní příruby překladu X22 ~2,25m od čisté podlahy, návaznosti detailu nutno ověřit na místě! Viz příloha N04 - 3,4

D03 – dveře jednokřídlové otevíravé, pravé, v křídle dřevěná mřížka (kód dle ČNB podkladů MBD 4005), barva bílá, zárubeň truhlářská – tvarová kopie ROITH, WC s ukazatelem, dveřní zarážka

Referenční v. – dveře na WC v hovornách (kód dveří dle ČNB podkladů: MAA 0140)

5.12. Povrchové úpravy

1. Vnější povrchy:

Beze změn

2. Vnitřní omítky:

Stávající vnitřní omítky zděných konstrukcí budou opraveny ve vazbě na bourání nových stavebních otvorů a úpravy rozvodů sítí.

Sádrokartonové přičky, pokud nejsou opatřeny obkladem, budou opatřeny vrstvou sádrokartonové stěrky, která kryje spoje, šroubky a hrany. Finální vrstva bude přebroušena

3. Vnitřní obklady:

PP107, PP107A – nové keramické obklady– bílé matné 300/600 mm – na celou výšku místnosti (v 3100 mm), typ RAKO OBJECT COLOR TWO, stěny za zařizovacími předměty RAKO Object BLOCK Grey 300/600 mm, šedá matná, kladeno horizontálně (uvedeny ref. výrobky).

Na základě požadavku stavebníka budou všechna nároží obkladů (svislá i vodorovná) zakončena „kamenickým rohem“ („Jolly cut“). Nová sádrokartonová přička (S11) mezi kabinou mužů (PP107A) a místností WC ženy/imobil (PP107) bude půdorysně umístěna tak, aby vnější líc nového keramického obkladu dobíhal na vnější hranu rámu stávajícího okna (tj. vnější sádrokartonová deska přičky SDK bude cca o 15 mm zapuštěná proti rámu okna). Styk rámu a obložené SDK stěny je koncipován dle standardního detailu dodavatele sádrokartonových konstrukcí a koncepce bude předložena ke schválení stavebníkovi.

Obdobně bude upraven parapet stávajících oken tak, aby vnější líc nového keramického obkladu lícoval s vnější hranou rámu oken (tj. aby tloušťka obkládačky nebyla viditelná).

4. Podlahy:

P01 – keramická dlažba neglazovaná slinutá 600x600x10 mm, s hydroizolační stěrkou viz podrobněji – tabulky výrobků (podlahy)

5. Dveře a zárubně:

Viz odstavec 5.11.2

6. Malby, nátěry:

Všechny dotčené prostory budou opatřeny výmalbou. Odstín bude podle odstínu stávající výmalby.

5.13. Materiálové a barevné řešení

Použité materiály

Materiálové řešení odpovídá charakteru objektu a je v souladu s vyjádřením/konzultací se zástupci památkové péče a odpovídá typu navrhovaného provozu. Přednostně jsou doplňovány materiály, které jsou již v řešených prostorách použity. Veškeré použité materiály a hmoty budou doloženy příslušným atestem.

5.14. Komíny

Nové trasy komínů se nenavrhují, nemění se ani využití stávajících komínů.

5.15. Větrání, zdravotnicka, vytápění, elektroinstalace

Větrání

Úprava větrání spočívá zejména ve výměně a doplnění koncových prvků a v prodloužení stávajícího potrubí v podhledu bez zásadních změn. Do nových dveří D01 a D03 budou instalovány větrací mřížky.

Viz podrobně samostatná část projektu D.1.4.3

Zdravotnicka (voda, kanalizace)

Předmětem řešení projektu zdravotních instalací je úprava instalací při výměně zařizovacích předmětů v nové dispozici toalet, instalace nových provozních, směšovacích a ovládacích armatur a propojení zařízení a zařizovacích předmětů na vodovod a kanalizaci v řešených místech. Dojde k montáži nových potrubních rozvodů napojených na stávající objektové instalace. Pro napojení kanalizace bude proveden prostup do stropu nad 1.suterénem, což souvisí s lokálním rozebráním a zpětnou montáží dotčené části stávajícího podhledu v 1.suterénu v m.č. 1S803, 1S102.(viz v.č. N00). Dodavatel je povinen před zahájením stavebních prací prověřit kanalizace v m.č.1S803,1S102.

Viz podrobně samostatná část projektu D.1.4.1

Vytápění

Beze změn, v rámci stavebních prací dojde k demontáži a zpětné montáži stávajícího radiátoru, v případě poškození bude radiátor renovován.

Elektroinstalace

Napájecí napěťová soustava TN-C, v podružných rozvaděčích TN-C-S, koncové rozvody TN-S. Napěťová hladina: 230/400 V, 50 Hz,

Projekt řeší elektroinstalace – nové osvětlení, zásuvky a přemístění stávajících čidel EPS a koncovek evakuačního rozhlasu do nových poloh.

Viz podrobně samostatná část projektu D.1.4.5

5.16. Tesařské konstrukce

Nové tesařské konstrukce nejsou navrhovány.

5.17. Zámečnické výrobky

X21A, X21B, X22 – ocelové překlady pro zajištění nových nebo upravovaných stavebních otvorů,

viz podrobněji tabulka ostatních výrobků

5.18. Klempířské výrobky

Klempířské konstrukce jsou stávající, okna se nemění.

6. Požárně bezpečnostní řešení stavby

Vstupní hala včetně toalet tvoří jeden požární úsek (BA) který má funkci chráněné únikové cesty. Tento stav se navrhovanými úpravami nemění. Nové dveře z PP804 do PP107 A jsou navrženy jako požární uzávěr EI 30DP1-C.

7. Ochrana životního prostředí a bezpečnost práce

Odpady a hluk ze stavební činnosti

Vzhledem k navrženému rozsahu prací bude produkováno množství odpadu i emisí při realizaci minimální. Veškeré práce budou prováděny v interiéru budovy.

Veškeré materiály, které budou v rámci stavby vyprodukovány, budou jako odpady ve smyslu ustanovení zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a předpisů souvisejících, náležitě zlikvidovány odvozem na legální skládky a úložiště. Staveniště bude vybaveno vlastními nádobami na sběr separovaného odpadu.

Zařídění následně specifikovaných stavebních a demoličních odpadů bude provedeno podle Katalogu odpadů, přílohy č. 1 k vyhlášce č. 8/2021 Sb.

V průběhu stavby se nepředpokládá produkce nebezpečných odpadů, rozhodujícími odpady budou běžné obalové materiály stavebních prvků, případně přebytky stavebních materiálů.

Stavební odpad bude shromažďován převážně do velkoobjemového kontejneru.

Odpady, které nebudou přímo odváženy, budou zajištěny proti znehodnocení a úniku.

Na pracovištích se nebudou používat jedy ani karcinogenní látky a nebudou vznikat škodliviny charakteru toxických látek, které by mohly mít vliv na bezpečnost a hygienu práce.

Při provádění stavebních prací musí být respektovány zejména požadavky na dodržení únosných hladin hluku v jednotlivých denních hodinách a správné postupy při likvidaci stavebního odpadu.

Všechny části stavby byly navrženy v souladu s předpisy platnými v ČR. Stavební práce budou prováděny odbornou firmou k této činnosti způsobilou.

8. Provádění stavby a bezpečnost práce

Veškeré práce prováděné ve styku s provozovanou částí objektu nesmí být prováděny bez jejich ohlášení stavebníkovi a jejich průběh s ním konzultován.

Stavba bude prováděna v prostoru, kam bude přístup nepovolaných osob zakázán. Prostor stavby bude oddělen od provozované části objektu.

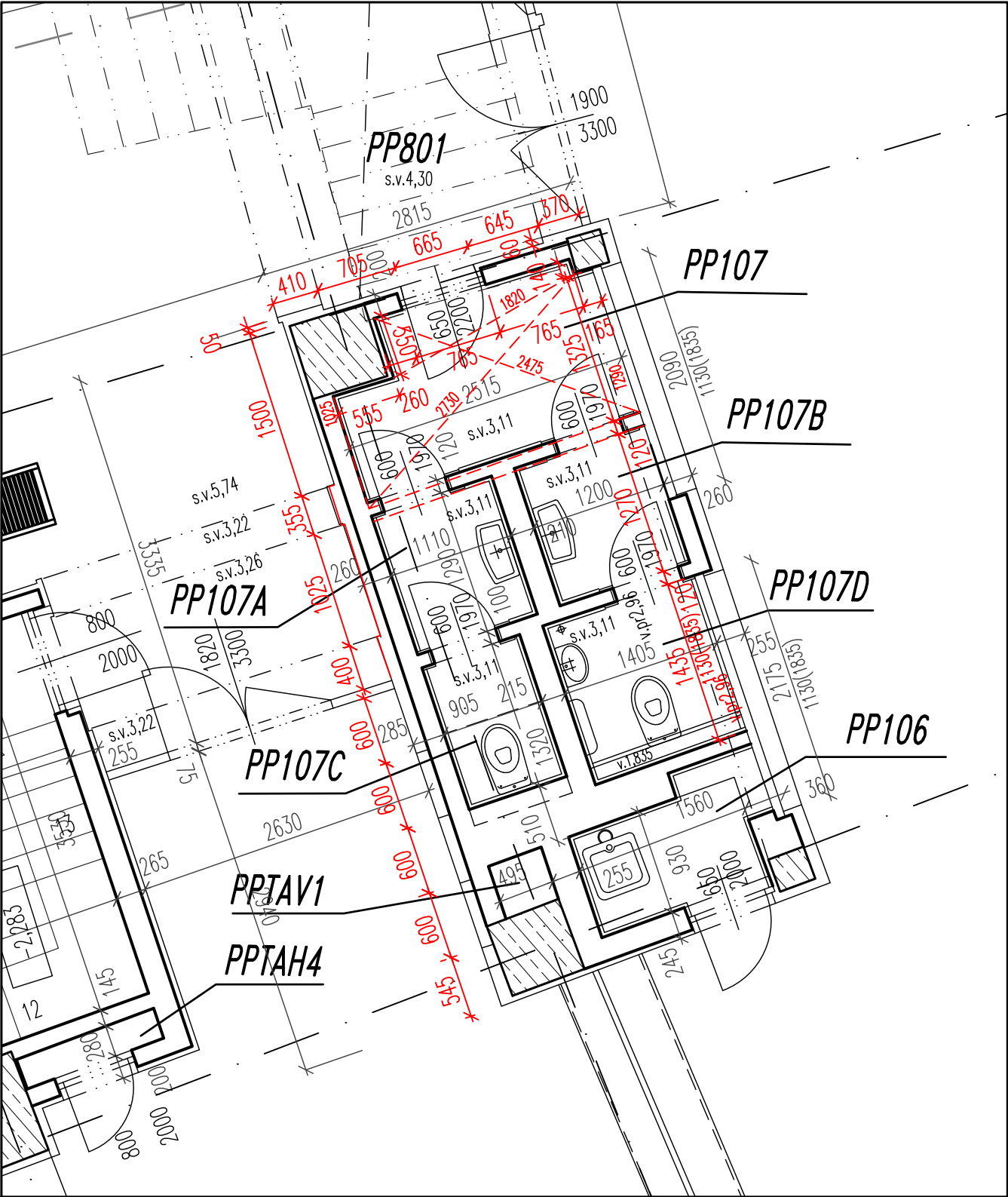
Při provádění stavebních prací budou okolní prostory chráněny proti znečištění prachem a sypkým materiálem – vhodným způsobem dle návrhu dodavatele. Prostor staveniště bude zajištěn proti vniknutí nepovolaných osob. Po provedení nových stavebních otvorů budou v rámci protiprašných opatření osazeny provizorní dveře (2 ks – nové hladké bílé) včetně provizorní sádkartonové předstěny (včetně sádkartonového zastropujícího záklopu ve výšce adekvátní pro demontáž a zpětnou montáž mramorových obkladů) .

Během provozu stavby je nutno dodržovat všechny články platných ČSN a předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví.

Podrobně viz B souhrnná zpráva.

Za kolektiv autorů: Ing. Iva Chorvátová

V Praze, 24. 5. 2023



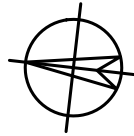
LEGENDA MÍSTNOSTÍ - PŘÍZEMÍ - STÁVAJÍCÍ STAV

ÚČEL MÍSTNOSTI		OBVOD (bm)	PLOCHA (m2)	PODLAHY		STĚNY - OBKLAD		STROP/PODHLAD omítka/malba/podhl.-sv.výška(m)		POZNÁMKA
OZNAČ.					OZNAČ.		OZNAČ.		OZNAČ.	
PP106	KOMORA ÚKLID			KER.DL.NEGLAZ.SLINUT. 200/200/8,B1, ITAL.	OAA3010	KER.OBK.L.v1,35m 200/200/8,B1	OBA2020	PODHL.AMF THERMATEX. RASTR 600/600 - v3,1 m	NIA1010	
PP107	PŘEDSÍŇ WC SPOL.	8,10	3,50	KER.DL.NEGLAZ.SLINUT. 200/200/8,B1, ITAL.	OAA3010	KER.OBK.L.v3,10m 200/200/8, B1, SNOW	OBA3010	PODHL.AMF THERMATEX. RASTR 600/600 - v3,1 m	NIA1010	
PP107A	PŘEDSÍŇ WC MUŽI	4,95	1,45	KER.DL.NEGLAZ.SLINUT. 200/200/8,B1, ITAL.	OAA3010	KER.OBK.L.v3,10m 200/200/8, B1, SNOW	OBA3010	PODHL.AMF THERMATEX. RASTR 600/600 - v3,1 m	NIA1010	
PP107B	PŘEDSÍŇ WC ŽENY	5,20	1,60	KER.DL.NEGLAZ.SLINUT. 200/200/8,B1, ITAL.	OAA3010	KER.OBK.L.v3,10m 200/200/8, B1, SNOW	OBA3010	PODHL.AMF THERMATEX. RASTR 600/600 - v3,1 m	NIA1010	
PP107C	WC MUŽI	4,70	1,30	KER.DL.NEGLAZ.SLINUT. 200/200/8,B1, ITAL.	OAA3010	KER.OBK.L.v3,10m 200/200/8, B1, SNOW	OBA3010	PODHL.AMF THERMATEX. RASTR 600/600 - v3,1 m	NIA1010	
PP107D	WC ŽENY	5,70	1,90	KER.DL.NEGLAZ.SLINUT. 200/200/8,B1, ITAL.	OAA3010	KER.OBK.L.v3,10m 200/200/8, B1, SNOW	OBA3010	PODHL.AMF THERMATEX. RASTR 600/600 - v3,1 m	NIA1010	
PP801	HALA VSTUPNÍ			DL.ŽULOVÁ MRAMOR CALACATA DL.ŽULOVÁ	SBA1510 SAA3510 SBA1010	MRAMOROVÝ CALACATA/s.NERO M. ŽULOVÉ DESKY PULT	SAB1100 SAB1501 SAB1503	PODHL.BÍLÝ/ŽLUTÝ KOV	YFA5005 V5,74 V4,30	
PP803	HALA KLIENTŮ			KER.DL.NEGLAZ.SLINUT. KOPIE ZÁMEČK.DL. CHLUMČANY	OAA1080	MRAMOROVÝ PŮV. MRAMOR.MAREMMA ŽULOVÉ DESKY PULT	SAB1000 SAB1501 SAB1503	PODHL.SDK HLADKÝ PEVNÝ, DESKY GKB IZOLACE AKUSTICKÁ	NIA1120 CAD1001	
PP804	HALA NÁVŠTĚVNÍKŮ			KERAMICKÁ DLAŽBA PŮVODNÍ	???	MRAMOROVÝ PŮV. MRAMOR.MAREMMA ŽULOVÉ DESKY PULT	SAB1000 SAB1501 SAB1503	PODHL.SDK PEVNÝ S OZD. FABIONEM	NIA1210 NIA 1110	
PPTAV1	ŠACHTA S TRUBNÍMI ROZVODY									

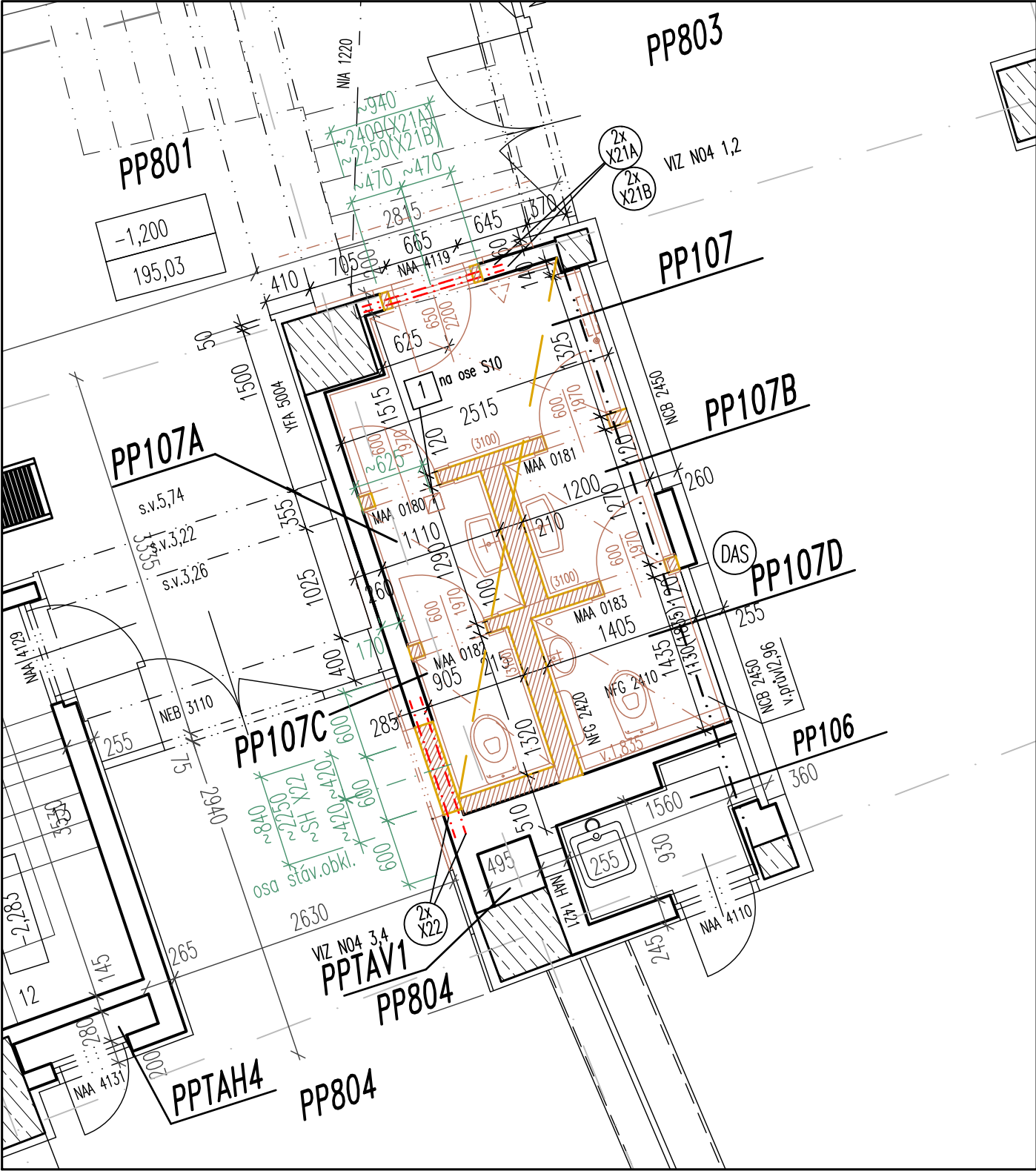
LEGENDA

DOMĚŘENO

± 0,00 = 196,23 J



CONSILIUM ai , s.r.o. architektonická a inženýrská kancelář				
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : ing. TOMÁŠ PINKAVA		ARCHITEKT : ing.arch. MARTA ŠIMONÍKOVÁ		VYPRACOVALA : ing. IVA CHORVÁTOVÁ
INVESTOR : ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA, NA PŘÍKOPĚ 864/28, 110 00, PRAHA 1				
AKCE : Realizace úpravy toalet ve vstupní hale objektu ČNB Na Příkopě 28, Praha 1, parc.č. 544, k.ú.Nové Město		STUPEŇ DOKUMENTACE : DSP		
ČÁST : D DOKUMENTACE OBJEKTŮ		DATUM : 01 / 2023		MĚŘÍTKO : 1 : 50
PROFESE: D.1.1. ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ				
PŘÍLOHA: PŮDORYS 1.NP - STÁVAJÍCÍ STAV		Č.PŘÍLOHY : D.1.1.B-S01		Č. PARÉ :



LEGENDA MÍSTNOSTÍ - PŘÍZEMÍ - STÁVAJÍCÍ STAV

ÚČEL MÍSTNOSTI		OBVOD (bm)	PLOCHA (m2)	PODLAHY		STĚNY - OBKLAD		STROP/PODHLAD omítka/malba/podhl.-sv.výška(m)		POZNÁMKA
OZNAČ.					OZNAČ.		OZNAČ.		OZNAČ.	
PP106	KOMORA ÚKLID			KER.DL.NEGLAŽ.SLINUT.	OAA3010	KER.OBKL.v1,35m	OBA2020	PODHL.AMF THERMATEX. RASTR 600/600 - v3,1 m	NIA1010	
PP107	PŘEDSÍŇ WC SPOL.	8,10	3,50	KER.DL.NEGLAŽ.SLINUT. 200/200/8,B1, ITAL.	OAA3010	KER.OBKL.v3,10m 200/200/8, B1, SNOW	OBA3010	PODHL.AMF THERMATEX. RASTR 600/600 - v3,1 m	NIA1010	
PP107A	PŘEDSÍŇ WC MUŽI	4,95	1,45	KER.DL.NEGLAŽ.SLINUT. 200/200/8,B1, ITAL.	OAA3010	KER.OBKL.v3,10m 200/200/8, B1, SNOW	OBA3010	PODHL.AMF THERMATEX. RASTR 600/600 - v3,1 m	NIA1010	
PP107B	PŘEDSÍŇ WC ŽENY	5,20	1,60	KER.DL.NEGLAŽ.SLINUT. 200/200/8,B1, ITAL.	OAA3010	KER.OBKL.v3,10m 200/200/8, B1, SNOW	OBA3010	PODHL.AMF THERMATEX. RASTR 600/600 - v3,1 m	NIA1010	
PP107C	WC MUŽI	4,70	1,30	KER.DL.NEGLAŽ.SLINUT. 200/200/8,B1, ITAL.	OAA3010	KER.OBKL.v3,10m 200/200/8, B1, SNOW	OBA3010	PODHL.AMF THERMATEX. RASTR 600/600 - v3,1 m	NIA1010	
PP107D	WC ŽENY	5,70	1,90	KER.DL.NEGLAŽ.SLINUT. 200/200/8,B1, ITAL.	OAA3010	KER.OBKL.v3,10m 200/200/8, B1, SNOW	OBA3010	PODHL.AMF THERMATEX. RASTR 600/600 - v3,1 m	NIA1010	
PP801	HALA VSTUPNÍ			DL.ŽULOVÁ	SBA1510	MRAMOROVÝ CALACATA/s.NERO M	SAB1100	PODHL.BÍLÝ/ŽLUTÝ KOV	YFA5005 Y5,74 V4,30	
PP803	HALA KLIENTŮ			KER.DL.NEGLAŽ.SLINUT.	OAA1080	MRAMOROVÝ PŮV. MRAMOR.MAREMMA	SAB1000 SAB1501	PODHL.SDK HLADKÝ PEVNÝ, DESKY GKB IZOLACE AKUSTICKÁ	NIA1120 CAD1001	
PP804	HALA NÁVŠTĚVNÍKŮ	stávající s drob.úpravou		KERAMICKÁ DLAŽBA PŮVODNÍ	???	MRAMOROVÝ PŮVODNÍ	SAB1000 SAB1501	PODHL.SDK PEVNÝ S OZD. FABIONEM	NIA1210 NIA 1110	
PPTAV1	ŠACHTA S TRUBNÍMI ROZVODY									

LEGENDA BOURACÍCH PRACÍ A DEMONTÁŽÍ

SKELET PŮVODNÍ ŽELEZOBETONOVÝ

STÁVAJÍCÍ ZDIVO

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

BOURANÁ PRAVDĚPODOBNĚ ZDĚNÁ PŘÍČKA

BOURANÉ KONSTRUKCE A DEMONTÁŽE

KÓDY PRVKŮ A KONSTRUKCÍ

DEMONTÁŽ RASTROVANÉHO PODHLEDU

DEMONTÁŽ KERAMICKÉ DLAŽBY

BOURANÝ KERAMICKÝ OBKLAD

OCELOVÉ PŘEKLADY PRO NOVÉ OTVORY

SH cca 2400 mm
od čisté podlahy

SH cca 2250 mm
od čisté podlahy

SH cca 2250 mm
od čisté podlahy

DEMONTÁŽ DVEŘÍ VČETNĚ OBLOŽKOVÉ ZÁRUBNĚ
DVEŘE DŘEVĚNÉ

DEMONTÁŽ DVEŘÍ VČETNĚ ZÁMEČNICKÉ ZÁRUBNĚ
DVEŘE OCELOVÉ S OBKLADEM Z MOSAZ.PLECHU

STÁVAJÍCÍ RADIÁTOR DEMONTOVAT, USKLADNIT
PRO POZDĚJŠÍ ZPĚTNOU MONTÁŽ

STÁVAJÍCÍ PŘENOSNÝ HASIČSKÝ PŘÍSTROJ
USKLADNIT PRO POZDĚJŠÍ ZPĚTNOU MONTÁŽ

DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

BOURANÝ PROSTUP č.1 (ZTI) 150 x 150 mm DO KONSTR. STROPU
NAD 1.SUTERÉNEM. POLOHU NUTNO OVĚRIT DLE SKUTEČNOSTI
PROSTUP MUŠÍ BÝT PROVEDEN:
VE SMĚRU OSY x - MIMO STROPNÍ PRŮVLAKY/TRÁMY
VE SMĚRU OSY y - DO NAVRŽENÉ PŘÍČKY S 10

POZNÁMKA:

1) otvory pro dveře upravit in situ v koordinaci vybraného dodavatele výplně (podle jeho dílenského výkresu) se zřetelem na dodržení spáry stáv. mramorového obkladu stěn(2,21m od čisté podlahy, spáru přeměřit

2) před zahájením bouracích prací demontáž vnějšího mramorového obkladu v rozsahu dle příloh N04-1,2,3,4

± 0,00 = 196,23 J

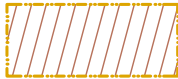
CONSILIUM ai , s.r.o. architektonická a inženýrská kancelář				
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : ing. TOMÁŠ PINKAVA		ARCHITEKT : ing.arch. MARTA ŠIMONÍKOVÁ	VYPRACOVALA : ing. IVA CHORVÁTOVÁ	
INVESTOR : ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA, NA PŘÍKOPĚ 864/28, 110 00, PRAHA 1				
AKCE :	Realizace úpravy toalet ve vstupní hale objektu ČNB Na Příkopě 28, Praha 1, parc.č. 544, k.ú.Nové Město		STUPEŇ DOKUMENTACE : DSP	
ČÁST :	D DOKUMENTACE OBJEKTŮ		DATUM :	MĚŘITKO :
PROFESE:	D.1.1. ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		01/2023	1 : 50
PŘÍLOHA:	PŮDORYS 1.NP - BOURACÍ PRÁCE		Č.PŘÍLOHY :	Č. PARÉ :
			D.1.1.B-B01	



LEGENDA MÍSTNOSTÍ - 1.SUTERÉN PODHLED - STÁVAJÍCÍ STAV

ÚČEL MÍSTNOSTI		OBVOD (bm)	PLOCHA (m2)	STROP/PODHLED omítka/malba/podhl.-sv.výška(m)	ROZSAH ÚPRAVY STÁV.PODHLEDU	POZNÁMKA
OZNAČ.		PODHLEDU			OZNAČ. (m2)	
1S803	HALA	21,70	29,75	SDK PEVNÝ KNAUF Z DESEK GKB NA OCEL.KCI	NIA1120 cca 2,5	PODLE REÁLNÝCH MOŽNOSTÍ NAPOJENÍ NA STÁV.KANALIZACI
1S102	PŘEDSÍŇ WC	7,75	2,74	PODHL.AMF THERMATEX. RASTR 600/600	NIA1010 cca 1,0	PODLE REÁLNÝCH MOŽNOSTÍ NAPOJENÍ NA STÁV.KANALIZACI
1SPA2	ŠACHTA SPOLEČNÁ		0,23			

LEGENDA



PŘÍBLÍŽNÝ ROZSAH DEMONTÁŽE A ZPĚTNÉ
MONTÁŽE/DOPLNĚNÍ STÁVAJÍCÍHO PODHLEDU



STÁVAJÍCÍ ZAVĚŠENÁ KANALIZACE



NIOVÁ ZAVĚŠENÁ KANALIZACE



SKELET PŮVODNÍ ŽELEZOBETONOVÝ



STÁVAJÍCÍ ZDIVO



OBLAST ZÁJMU
STAVEBNÍCH ÚPRAV

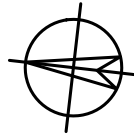


DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ/DOPLNĚNÍ
STÁVAJÍCÍHO RASTROVANÉHO PODHLEDU
KOD NIA 1010 - AMF THERMATEX 600/600mm

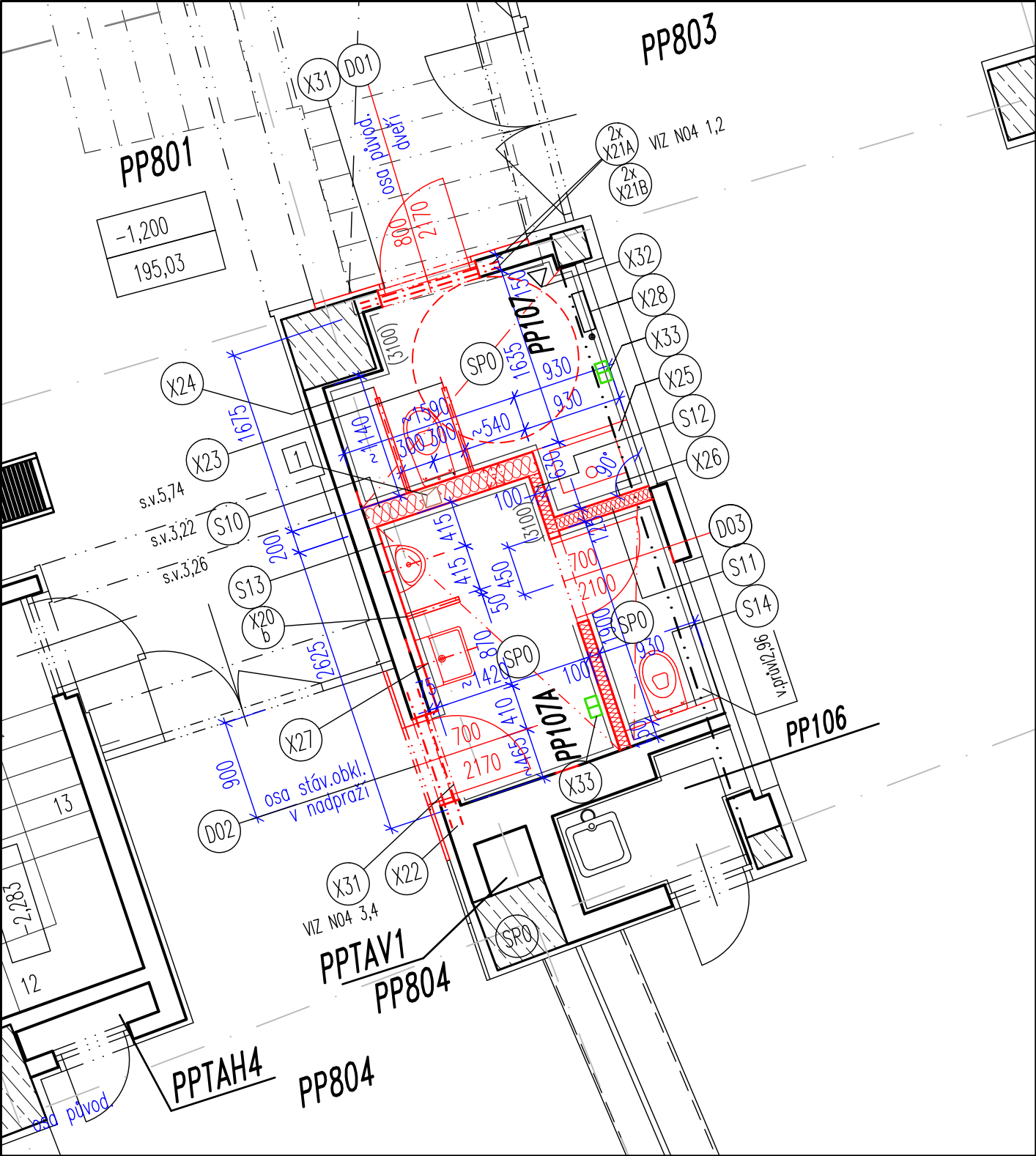


DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ/DOPLNĚNÍ
STÁVAJÍCÍHO HLADKÉHO PODHLEDU
KOD NIA 1120 - SDK PEVNÝ Z DESEK GKB
NA OCEL.KONSTRUKCI

± 0,00 = 196,23 J



CONSILIUM ai , s.r.o. architektonická a inženýrská kancelář			
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : ing. TOMÁŠ PINKAVA		ARCHITEKT : ing.arch. MARTA ŠIMONÍKOVÁ	VYPRACOVALA : ing. IVA CHORVÁTOVÁ
INVESTOR : ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA, NA PŘÍKOPĚ 864/28, 110 00, PRAHA 1			
AKCE :	Realizace úpravy toalet ve vstupní hale objektu ČNB Na Příkopě 28, Praha 1, parc.č. 544, k.ú.Nové Město		STUPEŇ DOKUMENTACE : DSP
ČÁST :	D DOKUMENTACE OBJEKTŮ		DATUM : 01/2023
PROFESE:	D.1.1. ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		MĚŘITKO : 1 : 50
PŘÍLOHA:	PŮDORYS PODHLEDU NAD 1.PP - BOURACÍ PRÁCE + NAVRHOVANÝ STAV		Č.PŘÍLOHY : D.1.1.B-N00
			Č.PARÉ :



POZNÁMKY:

- 1) UMÍSTĚNÍ DVEŘÍ D01, D02 A JEJICH PŘEKLADŮ DLE PŘÍLOH Č.1,Č.3. DETAIL NUTNO UPRAVIT IN SITU V KOORDINACI VYBRANÉHO DODAVATELE VÝPLNĚ (PODLE JEHO DÍLENSKÉ DOKUMENTACE) SE ZŘETELEM NA DODRŽENÍ SPÁRY STÁVAJÍCÍHO MRAMOROVÉHO OBKLADU STĚN.
PŘED VYBOURÁNÍM STAVEBNÍCH OTVORŮ V DOTČENÝCH STĚNÁCH JE NUTNÉ PROVÉST OVĚŘENÍ KOTVENÍ STÁVAJÍCÍHO MRAMOROVÉHO OBKLADU.
- 2) POZOR! POLOHA PŘÍČKY S11 JE S LÍCEM OSTĚNÍ STÁVAJÍCÍHO OKNA! A JE KOLMÁ NA STĚNU S OKNEM.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ - PŘÍZEMÍ - NAVRHOVANÝ STAV

ÚČEL MÍSTNOSTI	OBVOD (bm)	PLOCHA (m2)	PODLAHY	STĚNY - OBKLAD	STROP/PODHLLED	POZNÁMKA
OZNAČ.				OZNAČ.	OZNAČ.	
PP106	KOMORA UKLID	stávající beze změn	KER.DL.NEGLAZ.SLINUT. 600/600/10,RAKO	OAA3010	PODHL.AMF THERMATEX. RASTR 600/600 - v3,1 m	NIA1010 stávající beze změn
PP107	WC IMOBIL .A ŽENY	9,55	4,40	P01	KER.OBK.L.v3,10m 600/300/10,RAKO	SP0 v 3,1 m
PP107A	WC MUŽI	10,40	6,00	P01	KER.OBK.L.v3,10m 600/300/10,RAKO	SP0 v 3,1 m
PP801	HALA VSTUPNÍ	stávající jen drobné úpravy	DL.ŽULOVÁ	SBA1510 P00	MRAMOROVÝ CALACATA/s.NERO M	YFA5005 stávající -pouze úpravy obkladu a podlahy v souvvislosti s dveřmi D01 D02
PP803	HALA KLIENTŮ	stávající beze změn	KER.DL.NEGLAZ.SLINUT.	OAA1080	SAB1000 SAB1501 SAB1503	PODHL.SDK HLADKÝ PEVNÝ, DESKY GKB IZOLACE AKUSTICKÁ NIA1120 CAD1001 stávající beze změn
PP804	HALA NÁVŠTĚVNÍKŮ	stávající s drob.úpravou	KERAMICKÁ DLAŽBA PŮVODNÍ	???	MRAMOROVÝ PŮVODNÍ	SAB1000 SAB1501 SAB1503 PODHL.SDK PEVNÝ S OZD. FABIONEM NIA1210 NIA 1110 stávající beze změn
PPTAV1	ŠACHTA S TRUBNÍMI ROZVODY					

LEGENDA MATERIÁLU

SKELET PŮVODNÍ ŽELEZOBETONOVÝ

STÁVAJÍCÍ ZDIVO

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

NOVÁ SÁDROKARTONOVÁ DĚLÍCÍ STĚNA

NOVÁ SÁDROKARTONOVÁ PŘEDSTĚNA

NOVÉ KONSTRUKCE A ZPĚTNÉ MONTÁŽE

NOVÝ KERAMICKÝ OBKLAD

OCELOVÉ PŘEKLADY PRO NOVÉ OTVORY

NOVÝ PODHLLED

X21 A

SH cca 2400 mm od čisté podlahy

X21 B

SH cca 2250 mm od čisté podlahy

X22

SH cca 2250 mm od čisté podlahy

SPO

RASTR 600/600 mm

NOVÉ DVEŘE VČETNĚ ZÁMEČNICKÉ ZÁRUBNĚ

DVEŘE OCELOVÉ S OBKLADEM Z MOSAZ.PLECHU

X28

STÁVAJÍCÍ RADIÁTOR - DEMONTÁŽ+ZPĚZNÁ MONTÁŽ

X32

STÁVAJÍCÍ PŘENOSNÝ HASIČSKÝ PŘÍSTROJ

ZPĚTNÁ MONTÁŽ

NOVÉ ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY

X25

DESKA ,UMYVADLO INTEGROVANÉ DO DESKY

X33

VYSOUŠEČ RUKOU

1

BOURANÉ PROSTUPY DO KONSTRUKCE STROPU V 1.SUTERÉNU

Č.1 - 150 x 150 mm, POLOHU NUTNO OVĚŘIT

PROSTUP PRO VZT NAD PODHLEDEM

V NOVÉ SDK PŘÍČCE

ROZMĚR cca 150 x 150 mm

UMÍSTĚNÍ DLE VZT V OSE RASTRU

± 0,00 = 196,23 J

CONSILIUM ai , s.r.o. architektonická a inženýrská kancelář				
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : ing. TOMÁŠ PINKAVA		ARCHITEKT : ing.arch. MARTA ŠIMONÍKOVÁ		VYPRACOVALA : ing. IVA CHORVÁTOVÁ
INVESTOR : ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA, NA PŘÍKOPĚ 864/28, 110 00, PRAHA 1		AKCE : Realizace úpravy toalet ve vstupní hale objektu ČNB Na Příkopě 28, Praha 1, parc.č. 544, k.ú.Nové Město		
ČÁST : D DOKUMENTACE OBJEKTŮ		PROFESE: D.1.1. ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		STUPEŇ DOKUMENTACE : DSP
PŘÍLOHA: PŮDORYS 1.NP - NAVRHOVANÝ STAV		Č.PŘÍLOHY : D.1.1.B-N01		
		DATUM : 01/2023		MĚŘÍTKO : 1 : 50
		Č.PARÉ :		

SEZNAM VÝROBKŮ

A - PODLAHY

B - DVEŘE, ZÁRUBNĚ

C - PŘÍČKY

D - PODHLEDY

E - OSTATNÍ VÝROBKY

CONSILIUM ai s.r.o. architektonická a inženýrská kancelář			
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : ing. TOMÁŠ PINKAVA		ARCHITEKT : ing.arch. MARTA ŠIMONÍKOVÁ	
INVESTOR : ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA, NA PŘÍKOPĚ 864/28, 110 00, PRAHA 1		VYPRACOVALA : ing. IVA CHORVÁTOVÁ	
AKCE : Realizace úpravy toalet ve vstupní hale objektu ČNB Na Příkopě 28, Praha 1, parc.č. 544, k.ú.Nové Město		STUPEŇ DOKUMENTACE : DSP	
ČÁST : D DOKUMENTACE OBJEKTŮ		DATUM : 01 / 2023	MĚŘÍTKO :
PROFESE: D.1.1. ARCHITEKTONICKO -STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			
PŘÍLOHA: VÝROBKY A SKLADBY		Č.PŘÍLOHY : D.1.1.B-N03	Č. PARÉ :

PODLAHY

Tabulka podlah

[illegible]

Tabulka vnitřních dveří a zárubní

číslo položky	popis položky	rozměr(mm)		otevírání	ostění	číslo položky pro zárubeň	zárubeň	kování	barva-provedení	umístění		celkem	poznámka
		šířka	výška		(mm)					1.NP		ks	
										m.č.	m.č.		

D01	Dveře jednokřídlové vnitřní otevíravé ocelové plné, hladké s polodrážkou	1.stavební otvor				Z01	ocelová		oplaštění	PP107	PP801	1	provedení sondy upřesňující způsob připevnění mramorových obkladů, následně upravit detail zapuštění nového překladu, zárubně
	s větrací mřížkou ve spod.části křídla, vč.podlah.samozavírače,konstrukci tvoří ocelové profily Jäkl, vč. základního nátěru, obložené mosazí lesklou	~940 ~2400					konstrukci tvoří ocelové profily Jäkl, včetně základního nátěru, obložené lesklou mosazí	kování dle stávajících dveří-vzor viz foto 2 (PP801xPPAC)	mosaz.plech				
	vodorovné madlo(lesklá mosaz) na vnitř.straně křídla tj. na opačné nejsou závěsy dveří, ve výšce 800 až 900mm od podlahy,minimální čistý průjezd 800 mm	2.stavební otvor						klika/klika(ve v. 1,1m), včetně vložkového zámku EVVA, madlo					Osazení dveří dle přílohy D1, D2 - detail upravit podle dílenského výkresu vybraného dodavatele výplně. Předpokládaná výška osazení spodní příruby: překladu X21A ~2,40m od čisté podlahy, překladu X21B ~2,25m od čisté podlahy, návaznosti detailu nutno ověřit na místě
	mřížka 400/100 dtto jako u stáv. dveří	zárubeň předpokl.		levá	~50								
	ref.v. - vzor vizuality (viz foto 1)	dveře předpokl.		levé									
	příprava pro osazení LED pásku na horní část zárubně - mosazný profil L 20x20x2 mm	800 ~2170											
POZNÁMKA: součástí dodávky dveří je dílenská - výrobní dokumentace včetně koordinace detailu s řešenou návazností konstrukce dveří vč.samozavírače na mramorový obklad, zárubeň osadit na vnější hranu stávající zděné přičky tak, aby se křídlo dveří otevíravé ven dalo maximálně otevřít při zachování subtilní zárubně a v horní části byla zachována stávající spára mramorového obkladu t.j. ~2,21m od čisté podlahy. Vizualitu výplně včetně madla konzultovat s architektem v součinnosti s objednatelem. Úprava mosazí dle stáv.stavu, nutno vyvzorkovat.													

D02	Dveře jednokřídlové vnitřní otevíravé ocelové plné, hladké s polodrážkou	stavební otvor				Z02	požární ocelová		oplaštění	PP107A	PP804	1	provedení sondy upřesňující způsob připevnění mramorových obkladů, následně upravit detail zapuštění nového překladu , zárubně
	vč.lištového samozavírače, zarážka, konstrukci tvoří ocelové profily Jäkl, včetně základního nátěru, obložené lesklou mosazí ,požární odolnost EI30DP1-C	zárubeň předpokl.		pravá	~50		konstrukci tvoří ocelové profily Jäkl, včetně základního nátěru, obložené lesklou mosazí, zárubeň je také požární, tj. je součástí požárního uzávěru dle specifikace	kování Schacermeyer-žlutý kov	mosaz.plech				
	ref.v. - vzor vizuality ale bez větrací mřížky (viz foto u D01)	dveře předpokl.		pravé				klika/klika, včetně vložkového zámku EVVA,					Osazení dveří dle přílohy D3, D4 - detail upravit podle dílenského výkresu vybraného dodavatele výplně. Předpokládaná výška osazení spodní příruby překladu X22 ~2,24m od čisté podlahy, návaznosti detailu nutno ověřit na místě, instalovat dle pokynů od výrobce
		700 ~2170											
POZNÁMKA: součástí dodávky dveří je dílenská - výrobní dokumentace včetně koordinace detailu s řešenou návazností konstrukce dveří na mramorový obklad, zárubeň osadit na vnitřní hranu stávající zděné přičky, tak aby na vnější straně v horní části otvoru byla zachována stávající spára mramorového obkladu t.j. ~2,21m od čisté podlahy. Úprava mosazí dle stáv.stavu, nutno vyvzorkovat.													

Tabulka vnitřních dveří a zárubní

číslo položky	popis položky	rozměr(mm)		otevírání	ostění	číslo položky pro zárubeň	zárubeň	kování	barva-provedení	umístění		celkem	poznámka
		šířka	výška							1.NP	ks		
					(mm)					m.č.	m.č.		

FOTO 1 - větrací mřížka dle stávající mřížky na původních dveřích



FOTO 2 - kování (klika, závěsy...) dle stávajících dveří



číslo položky	popis položky	rozměr(mm)		otevírání	ostění (mm)	číslo položky pro zárubeň	zárubeň	kování	barva- provedení	umístění		celkem ks	poznámka
										1.NP			
		šířka	výška							m.č.	m.č.		

[illegible]

PŘÍČKY

Tabulka sádrokartonových příček

položka	popis		výška stropu	výška podhledu	výška stěny	umístění	MJ		poznámka
číslo			mm	mm	m	m.č.			
S10	sádrokartonová stěna instalační						bm	m2	
tl.200	typ konstrukce: ref.v.. Knauf W112		3710	3100	3,71	PP107/PP107A	1,62	6,0102	dle údajů od výrobce $R_w = 56 \text{ dB}$, $k = 10$ až 12
mm	jednoduchý rastr, oboustranně dvouvrstvé opláštění								$R'w=56-12=44 \geq 37 \text{ dB} \rightarrow \text{ok}$
	podkonstrukce svislé profily 1 x CW 150								
	oboustranně ref.desky 2 x 12,5 mm GREEN								
mokrý	tloušťka izolace 1 x 100 mm								
provoz	*alternativně typ konstrukce: ref.v. Knauf W116								dle údajů od výrobce $R_w = 54 \text{ dB}$, $k = 10$ až 12
	dvojité rastr, oboustranně dvouvrstvé opláštění								$R'w=54-12=42 \geq 37 \text{ dB} \rightarrow \text{ok}$
	podkonstrukce svislé profily 2 x CW 50								
	oboustranně ref.desky 2 x 12,5 mm GREEN								
	tloušťka izolace 1 x 40 mm								
	bez požadavku na požární odolnost								Poznámka: volba typu příčky- závislá na skutečné možnosti připojení kanalizace od WC (v 1.PP)
	akustické požadavky								
	požadavek dle ČSN 73 0532 - $R'w \geq 37 \text{ dB}$								POZOR! příčku umístit až po umístění otvoru a konstrukce dveří D02 ve vazbě na výsledný detail vnějšího kamenného obkladu ostění dveří
	v příčce rozvody sítí a pomoc.kce pro osazení								
	toalety a WC setu do lehkých příček								
S11	sádrokartonová stěna						bm	m2	
tl.125	typ konstrukce: ref.v.. Knauf W112		3710	3100	3,71	PP107/PP107A	1,00	3,71	
mm	jednoduchý rastr, oboustranně dvouvrstvé opláštění								
	podkonstrukce svislé profily 1 x CW 75								
	oboustranně ref.desky 2 x 12,5 mm GREEN								
mokrý	tloušťka izolace $\geq 60 \text{ mm}$								
provoz	bez požadavku na požární odolnost								
	akustické požadavky								
	požadavek dle ČSN 73 0532 - $R'w \geq 37 \text{ dB}$								dle údajů od výrobce $R_w = 53 \text{ dB}$, $k = 10$ až 12
									$R'w=53-12=39 \geq 37 \text{ dB} \rightarrow \text{ok}$
									POZOR! příčku umístit do líce s ostěním stáv.okna, příčka je kolmá na stěnu s oknem
	v příčce rozvody sítí a pomoc.kce pro zavěšení								
S12	sádrokartonová stěna						bm	m2	
tl.100	typ konstrukce: ref.v.. Knauf W112								
mm	podkonstrukce svislé profily 1 x CW 50		3710	3100	3,71	PP107/PP107A	0,55	2,04	
	oboustranně dvouvrstvé opláštění:		3710	3100	3,71	PP107A/PP107A	2,00	7,42	
mokrý	ref.desky 2 x 12,5 mm GREEN						2,55	9,46	
provoz	tloušťka izolace 1 x 40 mm								
	bez požadavku na požární odolnost								
	akustické požadavky na dělicí příčku								
	požadavek dle ČSN 73 0532 - $R'w \geq 37 \text{ dB}$								dle údajů od výrobce $R_w = 53 \text{ dB}$, $k = 10$ až 12
	v příčce rozvody sítí								$R'w=51-12=37 \geq 37 \text{ dB} \rightarrow \text{ok}$

PŘÍČKY

Tabulka sádrokartonových příček

položka	popis		výška stropu	výška podhledu	výška stěny	umístění	MJ		poznámka
číslo			mm	mm	m	m.č.			
S13	Předsazená sádrokartonová stěna						bm	m2	
tl.75	typ konstrukce: ref.v.. Knauf W626		3710	3100	3,20	PP107A	1,81	5,792	stávající zděná příčka (předpoklad: z plných nebo příčně děrovaných cihel na normální maltu, objem.hmotnost 1200 až 1400 kg/m3, tloušťka zdiva 115? mm, plošná hm. zdiva 166, Rw 42 dB)
mm	podkonstrukce svislé profily 1 x CW 50								
	jednotranně dvouvrstvé opláštění:								
mokrý	ref.desky 2 x 12,5 mm GREEN								
provoz	tloušťka izolace ≥ 40 mm min.iz. Ref.v. akustik board								
	bez požadavku na požární odolnost								
	akustické požadavky na dělící příčku								R'w=42-4=38≥ 37 dB →ok
	požadavek dle ČSN 73 0532 - R'w≥37dB								předsazená příčka do v3,20 přispěje ke zlepšení
	v příčce rozvody sítí a pomoc.kce pro osazení								Rw na stranu bezpečnosti
S14	Předsazená sádrokartonová stěna volně stojící						bm	m2	
tl.150	typ konstrukce: ref.v.. Knauf W626				1,83	PP107A	1,00	1,83	stávající zděná příčka v nejuzším místě (předpoklad: z příčně děrovaných cihel na normální maltu, objem.hmotnost 1200 kg/m3, tloušťka zdiva 115 mm, plošná hmotnost zdiva 146 Rw 41 dB)
mm	podkonstrukce svislé profily 1 x CW 100								
	jednotranně dvouvrstvé opláštění:								
mokrý	ref.desky 2 x 12,5 mm GREEN								
provoz	tloušťka izolace 1 x 40 mm								
	dutina ≥ 40 mm								
	bez požadavku na požární odolnost								
	akustické požadavky na dělící příčku								
	požadavek dle ČSN 73 0532 - R'w≥37dB								R'w=41-4=37≥ 37 dB →ok
	v příčce rozvody sítí a pomoc.kce pro osazení								předsazená příčka do v1,83 přispěje ke zlepšení
	toalety a WC setu do lehkých příček								Rw na stranu bezpečnosti

PODHLÉDY

Tabulka podhledů

položka	popis	tloušťka	rozměr kazet	barva	umístění	celkem	poznámka
číslo		mm	mm	(úprava)	m.č.	m2	
SP0	Podhled demontovatelný rastrovaný s minerálními hladkými stropními deskami 600/600 mm s polozapuštěnými hranami, stropní kazeta v provedení s antibakteriální a fungicidní úpravou , odolnost proti vlhkosti až 95%. Systémová závěsná konstrukce(hlavní, příčné a obvodové profily)						
		15	600x600x15	barva bílá	PP107	4,15	Reakce na oheň: A2-s1, d0 podle ČSN EN 13501-01
				blížíci se RAL 9010	PP107A	5,80	Požární odolnost: REI30 - REI120 podle EN 13501-2
						9,95	Zvuková pohltivost: DIN EN ISO 354 αw = 0,10(L) podle DIN EN ISO 11654 NRC=0,10 podle ASTM C 423
							Podélná vzduchová neprůzvučnost: Dn,f,w = 34 dB podle DIN EN ISO 10848
	ref.v. podhledu	ref.v.AMF Thermatex Schlicht Hygena					Odolnost vlhkosti: do 95% relativní vzdušné vlhkosti
							Světelná odrazivost: pro bílou barvu podobnou RAL 9010 neoslnivé cca. 92%
							Tepelná vodivost: λ = 0,052-0,057 W/mK podle DIN 52612
							Propustnost vzduchu: PM1 (≤ 30 m³/hm²) podle DIN 18177
							Klasifikace čistých prostorů: třída 4 podle ISO 14644-1

POZNÁMKA:

Jedná se vždy o půdorysné rozměry, nutno přičíst plochy boků /čel a přechodů výšek podhledů. Skladby a detaily dle technologických listů výrobce

OSTATNÍ VÝROBKÝ

Tabulka ostatních výrobků

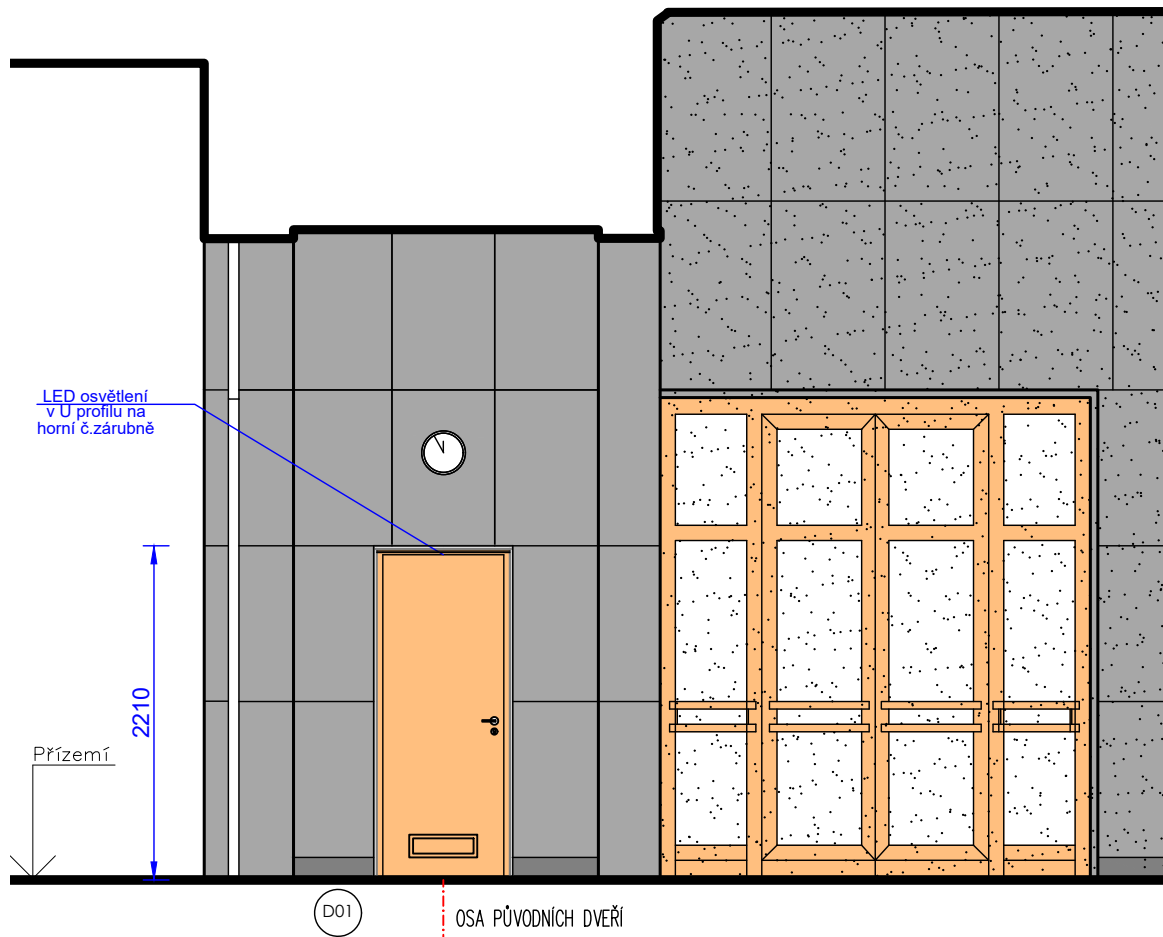
položka	popis	rozměry		barva	umístění	MJ		celkem	celkem	poznámka
číslo		mm	mm	(úprava)	m.č.	ks	kg/m	kg	ks	
X20b	systémová pisoárová zástěna (HPL)									ref.v. Frajt
	provedení: desky vysokotlaký laminát (HPL) tl. 12 mm, podpěrná rektifikovatelná noha (140 až 180 mm), L profily, spojovací prvky, kování, doplňkové profily - vše nerez, barva desky bílá	450	~ 1550	kov.prvky						
				nerez						nerezové „L“ profily slouží k upevnění HPL příčky ke stěně, s povrchovou úpravou přírodní broušená nerez.
				stěny						
				bílé						ref.v. Frajt W732
X21A	překlad pro dveře D01 - SH na kotě cca 2,4 m od čisté podlahy									Princip osazení překladů dle přílohy N04 - 1,2
	před vybouráním nového otvoru provést demontáž stávajícího mramorového obkladu a keram.obkladů a provést sondu - zjištění velikosti stávajícího překladu									Otvor nutno upravit in situ v koordinaci vybraného dodavatele výplně (podle jeho dílenského výkresu) se zřetelem na dodržení spáry stávajícího mramorového obkladu stěn (2,21m od čisté podlahy), spáru přeměřit
	nový překlad pro otvor š.cca 940 mm,profil UPE 100, délky 1250 mm, osadit nad stávající překlad původních dveří	UPE100	1,25		PP107	2,00	9,82	24,55		
		9,82 kg/m								
										předpokl.výška SH překl. X21A ~2,40m od čisté podlahy
X21B	překlad pro dveře D01 - SH na kotě cca 2,25 m od čisté podlahy						kg/m	kg		Princip osazení překladů dle přílohy N04 - 1,2
	nový překlad pro otvor š.cca 940 mm,profil L 70x70x6, délky 1550 mm, bude osazen po provedení překladu X21A	L70x70x6	1,55		PP107	2				Otvor nutno upravit in situ v koordinaci vybraného dodavatele výplně (podle jeho dílenského výkresu) se zřetelem na dodržení spáry stávajícího mramorového obkladu stěn (2,21m od čisté podlahy), spáru přeměřit
		6,40 kg/m					6,40	19,84		
										předpokl.výška SH překl. X21B ~2,25m od čisté podlahy
X22	překlad pro dveře D02 - SH na kotě cca 2,25 m od čisté						kg/m	kg		Princip osazení překladů dle přílohy 1,2,3,4.
	před vybouráním nového otvoru provést demontáž stávajícího mramorového obkladu a keram.obkladů	UPE 100	1,14		PP107A	2				Otvor nutno upravit in situ v koordinaci vybraného dodavatele výplně (podle jeho dílenského výkresu) se zřetelem na dodržení spáry stávajícího mramorového obkladu stěn. (2,21m od čisté podlahy), spáru přeměřit
	nový překlad pro otvor š. cca 840 mm,profil UPE 100, délky 1140 mm	9,82 kg/m					9,82	22,39		Předpokl.výška SH překl. X22 ~2,25m od čisté podlahy
X23	Oválné sklopné madlo na platformě 100x250 mm, vyložené minimálně 800 mm doplněné o jednoduchý držák WC papíru									výška osazení v 0,78 m
	průměr		32/2		PP107	1			1	
	délka		min 800	nerez						
	hloubka		192							
X24	Oválné sklopné madlo na platformě 100x250 mm, vyložené minimálně 900 mm									výška osazení v 0,78 m
	průměr		32/2		PP107	1			1	
	délka		min 900	nerez						
	hloubka		192							
X25	deska umyvadlová s integrovaným umyvadlem									poznámka:
	deska z umělého kamene tloušťky 40 mm včetně podkladu a nerez nosné konstrukce, do desky integrováno umyvadlo , dávkovač mýdla,sensorová baterie									ref.v. umyvadlo CB-503 500/320/105mm integrované v desce HI-MACS bílá Alpine WHITE
	podomítkový sifon, sensorová baterie dodávkou ZTI	900	650		PP107	1			1kplť	rozměry zaměřit dle skutečnosti po provedení stavebních prací

OSTATNÍ VÝROBKY

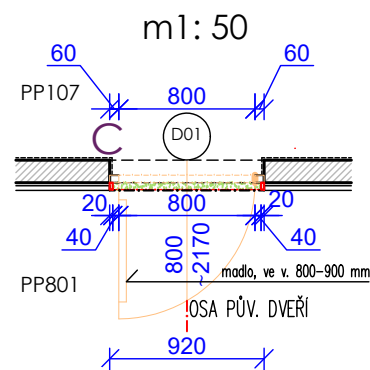
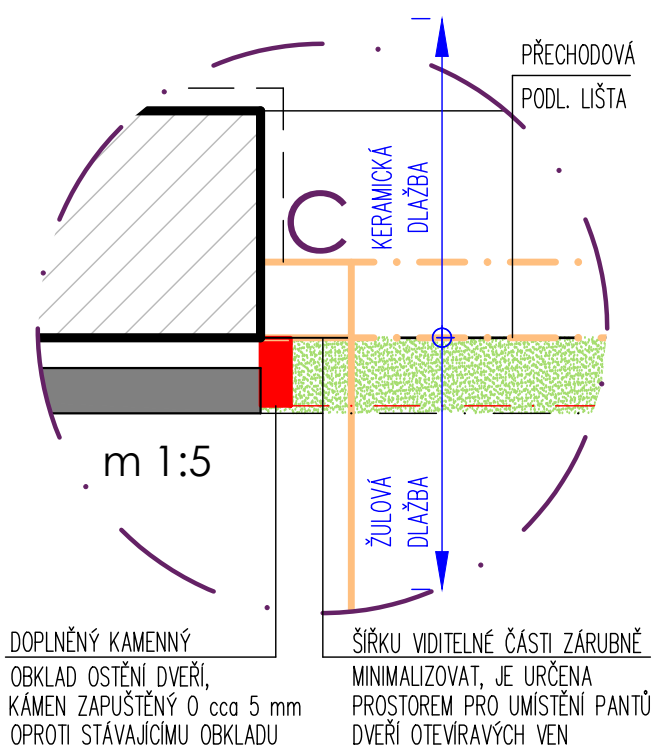
Tabulka ostatních výrobků

položka	popis	rozměry		barva	umístění	MJ		celkem	celkem	poznámka
číslo		mm	mm	(úprava)	m.č.	ks	kg/m	kg	ks	
X26	zrcadlo zapuštěné se zabroušenou hranou, lepené do obkladu	900	1000		PP107	1			1	rozměry zaměřit dle skutečnosti po provedení stavebních prací, v koordinaci s rastrem obkladu
X27	zrcadlo zapuštěné se zabroušenou hranou, lepené do obkladu	850	1200		PP107A	1			1	rozměry zaměřit dle skutečnosti po provedení stavebních prací, v koordinaci s rastrem obkladu
X28	demontáž stávajícího radiátoru a jeho zpětná montáž (po provedení nových obkladů), v případě poškození bude radiátor renovován.				PP107				1kpl	radiátor 5 článků, dle dokumentace UT označeno 5-2050VR -1 SR HFA 1200
X29	vybavení WC MUŽI				PP107A				1kpl	
	hygienický koš nerez s víkem									
	dávkovač na tekuté mýdlo									
	WC sada (štětka, držák na Wc papír)									
	el osoušeč rukou (viz X33)									
	věšák malý									
X30	vybavení WC ŽENY a INVALIDÉ				PP107				1kpl	Poznámka:
	hygienický koš nerez s víkem									Ovladač signalizačního systému nouzového volání musí být v dosahu ze záchodové mísy a to ve výšce 600-1200 mm nad podlahou a také v dosahu z podlahy a to max. 150 mm nad podlahou
	dávkovač na tekuté mýdlo (integrován v umyvadlové desce)									Stisk tlačítka nebo tahem za šňůru
	zásobník na sáčky									
	WC sada (štětka, držák na Wc papír)									
	el osoušeč rukou (viz X33)									
	věšák malý ve výšce 1 100 mm									
	věšák malý ve výšce 1 400 mm									
X 31	přechodové lišty ve dveřích ve tvaru L pro přechod mezi žulovou a keramickou dlažbou, profil L uložit pod keramickou dlažbu přírubou dolů a umístit s hranou zavřeného dveřního křídla	900			PP107				1	Viz přílohy 1,3
		700			PP107A				1	
X32	přenosný hasicí přístroj práškový stávající vrátit na původní pozici								1	
X33	Vysoušeč rukou				PP107				1	ref.v. Dyson AIRBLADE V-HU02
					PP107A				1	

CONSILIUM ai s.r.o. architektonická a inženýrská kancelář			
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU :	ing. TOMÁŠ PINKAVA	ARCHITEKT :	ing.arch. MARTA ŠIMONÍKOVÁ
INVESTOR :	ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA, NA PŘÍKOPĚ 864/28, 110 00, PRAHA 1		VYPRACOVALA : ing. IVA CHORVÁTOVÁ
AKCE :	Realizace úpravy toalet ve vstupní hale objektu ČNB Na Příkopě 28, Praha 1, parc.č. 544, k.ú.Nové Město		STUPEŇ DOKUMENTACE : DSP
ČÁST :	D DOKUMENTACE OBJEKTŮ		DATUM :
PROFESE:	D.1.1. ARCHITEKTONICKO -STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		01 / 2023
PŘÍLOHA:	PŘÍLOHY, SCHEMATA		Č.PŘÍLOHY : D.1.1.B-N04
			Č. PARÉ :



POHLED 1 – ČÁST SE VSTUPEM Z HALY m.č. PP801 DO m.č. PP107



PŮDORYS – ČÁST SE VSTUPEM Z HALY m.č. PP801 DO m.č. PP107, M 1:5, 1:50

LEGENDA MATERIÁLU

- STĚNY – OBKLAD MRAMOR CALACATA
- SOKL STĚN – OBKLAD MRAMOR NERO MARQUINA
- DOPLNĚNÝ OBKLAD OSTĚNÍ – STĚNY, SOKL
- DVEŘE, ZÁRUBĚNÍ – OBKLAD MOSAZ
- DOPLNĚNÁ PODLAHA – ŽULA

UMÍSTĚNÍ DVEŘÍ D01 (PP801 x PP107) - NAVRHOVANÝ STAV
POHLED NA STĚNU ZE STRANY VSTUPNÍ HALY
PŮDORYSNÉ SCHEMA OBKLADU OSTĚNÍ DVEŘÍ

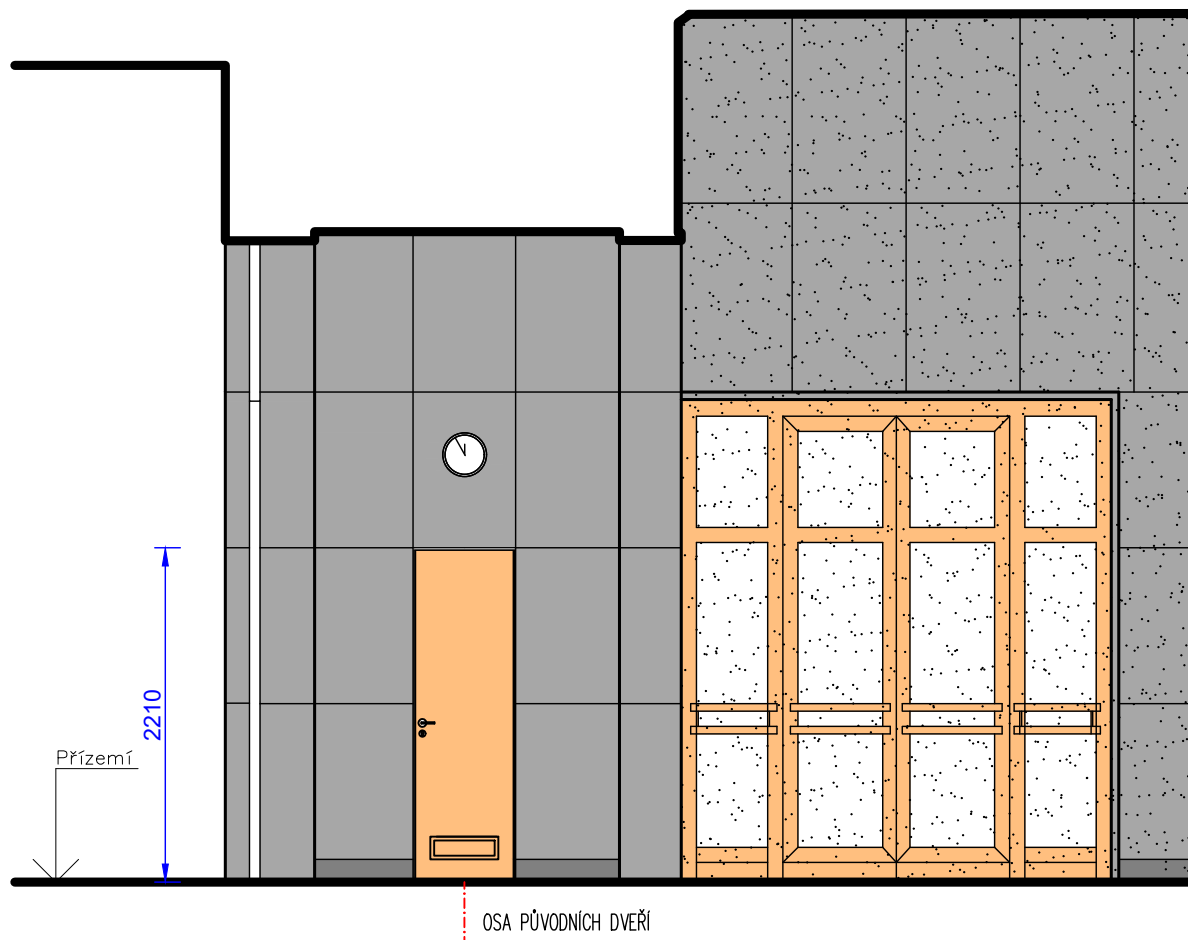
1 : 50
1 : 50, 1 : 5

ČNB - ÚPRAVY TOALET

CONSILIUM ai 01/23

příloha

1

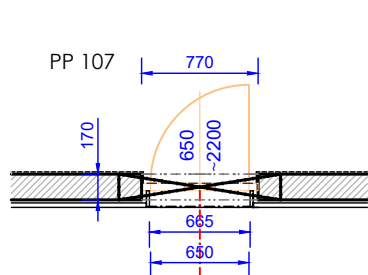


POHLED 1 – ČÁST SE VSTUPEM Z HALY m.č. PP801 DO m.č. PP107 (SPOLEČNÁ PŘEDSÍŇ STÁV.WC)

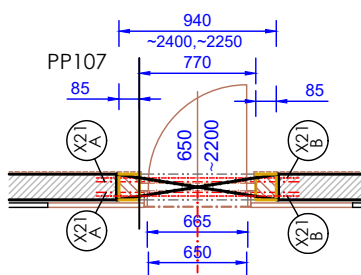
M 1 : 50

LEGENDA MATERIÁLU

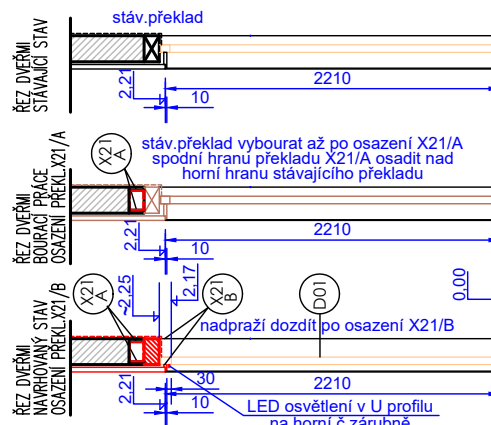
- STĚNY – OBKLAD MRAMOR CALACATA
- SOKL STĚN – OBKLAD MRAMOR NERO MARQUINA
- DVEŘE, ZÁRUBEŇ – OBKLAD MOSAZ



PP801 OSA PŮVODNÍCH DVEŘÍ
m 1 : 50



PP801 OSA PŮVODNÍCH DVEŘÍ
m 1 : 50



PŮDORYS – ČÁST SE VSTUPEM Z HALY m.č. PP801 DO m.č. PP107 (SPOLEČNÁ PŘEDSÍŇ STÁV.WC)

M 1 : 50

LEGENDA

- | | | |
|---|--|--|
| STÁV.DĚLÍCÍ STĚNY | STÁV.MRAMOR.OBKLA | NOVÝ PŘEKLAD X21/A OSAZENÝ NAD STÁVAJÍCÍ |
| BOURANÉ STĚNY | DEMONTÁŽ MRAMOR.OBKLA | NOVÝ PŘEKLAD X21/B OSAZENÝ PO X21/B |
| DOZDÍVKA tl.150mm | ZPĚTNÁ MONTÁŽ/DOPLNĚNÍ MRAMOR.OBKLA | KERAMICKÝ OBKLAD(STÁVAJÍCÍ/DEMONTÁŽ/NOVÝ) |

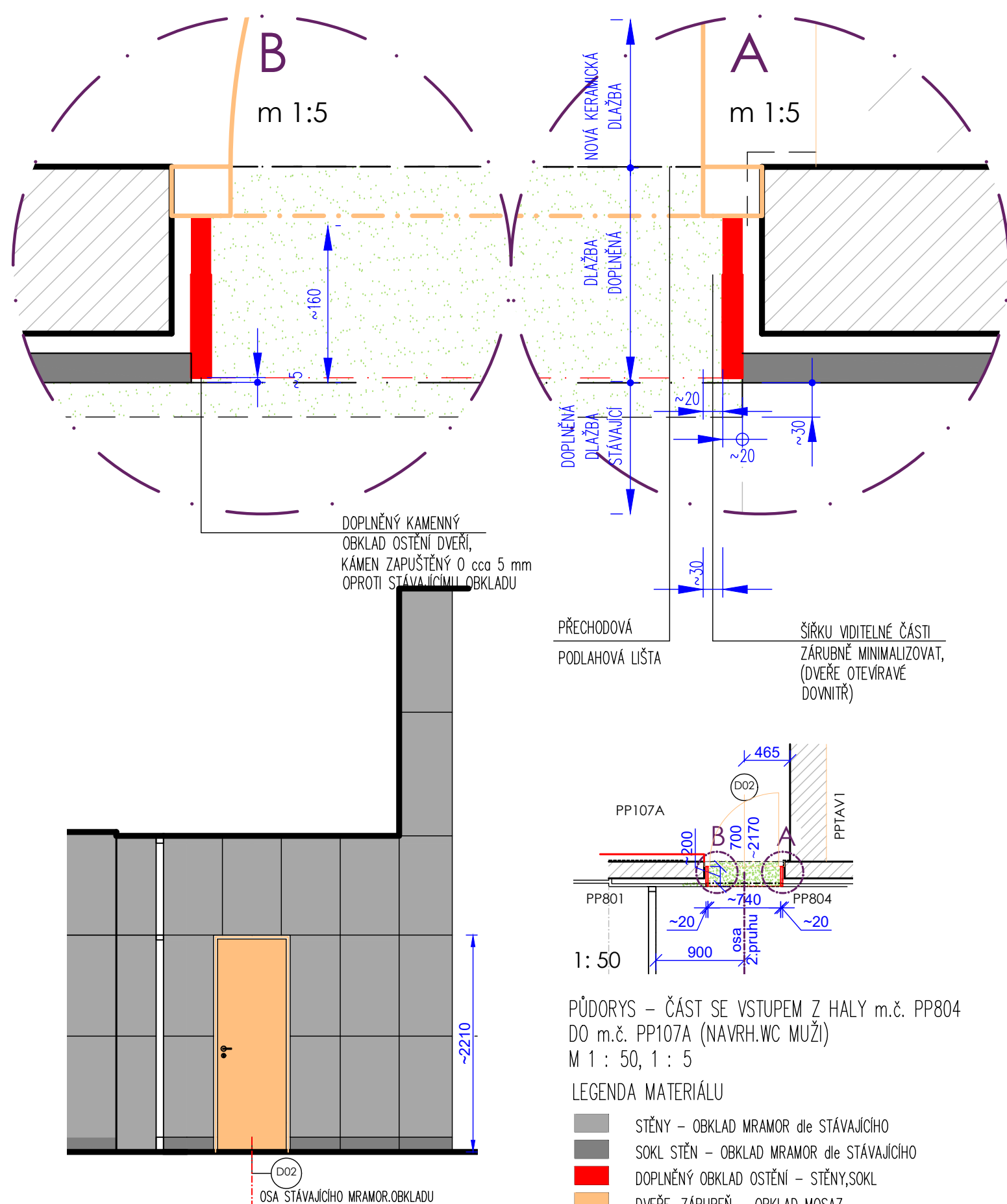
UMÍSTĚNÍ DVEŘÍ D01 (PP801xPP107) - STÁV. STAV, BOURÁNÍ

POHLED NA STĚNU ZE STRANY VSTUPNÍ HALY

1 : 50

PŮDORYSNÉ SCHEMA OBKLADU OSTĚNÍ DVEŘÍ

1 : 50



POHLED 2 – ČÁST SE VSTUPEM Z HALY m.č. PP804
DO m.č. PP107A (NAVRH.WC MUŽI) M 1 : 50

PŮDORYS – ČÁST SE VSTUPEM Z HALY m.č. PP804
DO m.č. PP107A (NAVRH.WC MUŽI)
M 1 : 50, 1 : 5

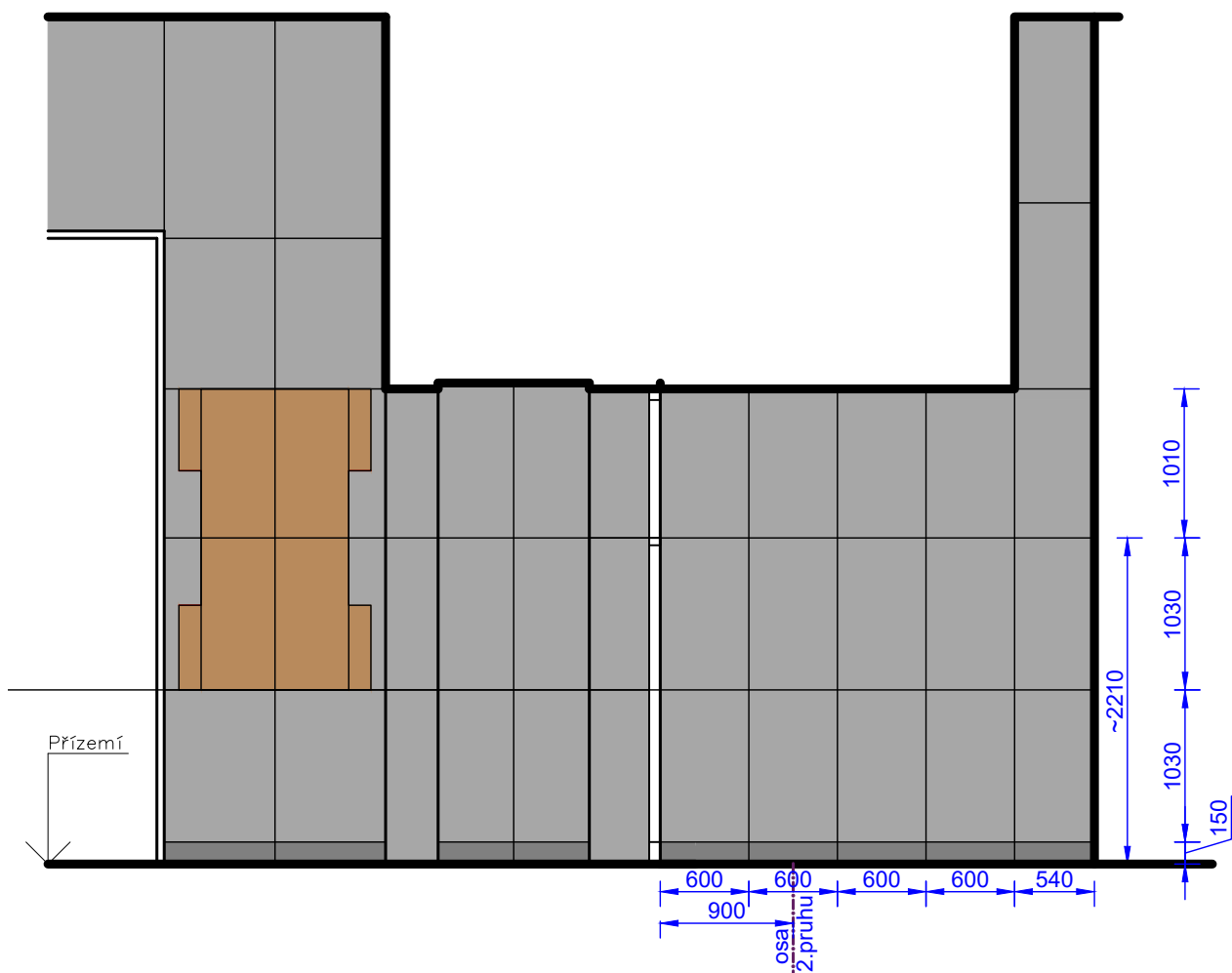
LEGENDA MATERIÁLU

- STĚNY – OBKLAD MRAMOR dle STÁVAJÍCÍHO
- SOKL STĚN – OBKLAD MRAMOR dle STÁVAJÍCÍHO
- DOPLNĚNÝ OBKLAD OSTĚNÍ – STĚNY,SOKL
- DVEŘE, ZÁRUBEŇ – OBKLAD MOSAZ
- DOPLNĚNÁ PODLAHA – STÁVAJÍCÍ DLAŽBA

POZNÁMKA: KOTY NUTNO PŘEMĚŘIT!

UMÍSTĚNÍ DVEŘÍ D02(PP804 x PP107A) - NAVRHOVANÝ STAV
POHLED NA STĚNU ZE STRANY HALY
PŮDORYSNÉ SCHEMA OBKLADU OSTĚNÍ DVEŘÍ

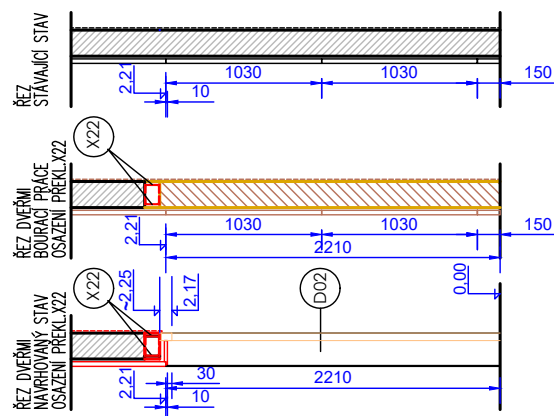
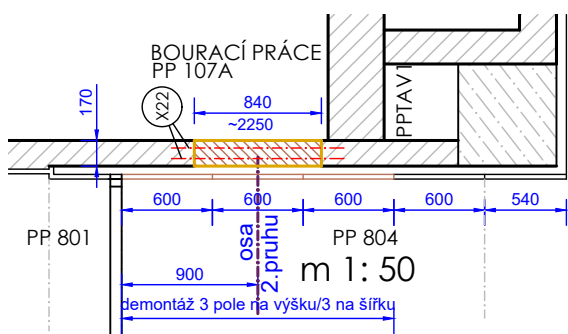
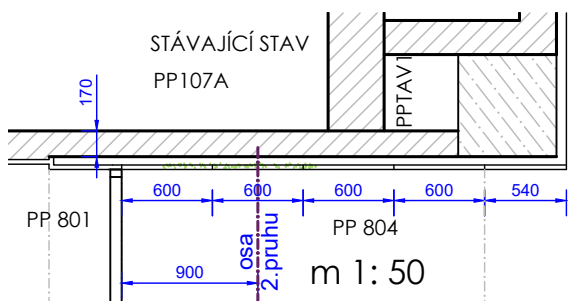
1 : 50
1 : 50, 1 : 5



POHLED 2 – ČÁST, KDE BUDE UMÍSTĚN VSTUP Z HALY m.č. PP 804 DO m.č. PP 107A (NAVRH.WC MUŽI) M 1 : 50

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STĚNY – OBKLAD MRAMOR CALACATA
- SOKL STĚN – OBKLAD MRAMOR NERO MARQUINA
- PLASTIKA



PŮDORYS/ŘEZ – ČÁST SE VSTUPEM Z m.č. PP804 DO m.č. PP107A (PŘEDSÍŇ WC MUŽI)

M 1 : 50

LEGENDA

- | | | |
|--|--|---|
| STÁV.DĚLÍČÍ STĚNY | STÁV.MRAMOR.OBKLD | NOVÝ PŘEKLAD X22 |
| BOURANÉ STĚNY | DEMONTÁŽ MRAMOR.OBKLD. | KERAMICKÝ OBKLAD(STÁVAJÍCÍ/DEMONTÁŽ/NOVÝ) |
| STÁV.SKELET | ZPĚTNÁ MONTÁŽ/DOPLNĚNÍ MRAMOR.OBKLD. | |

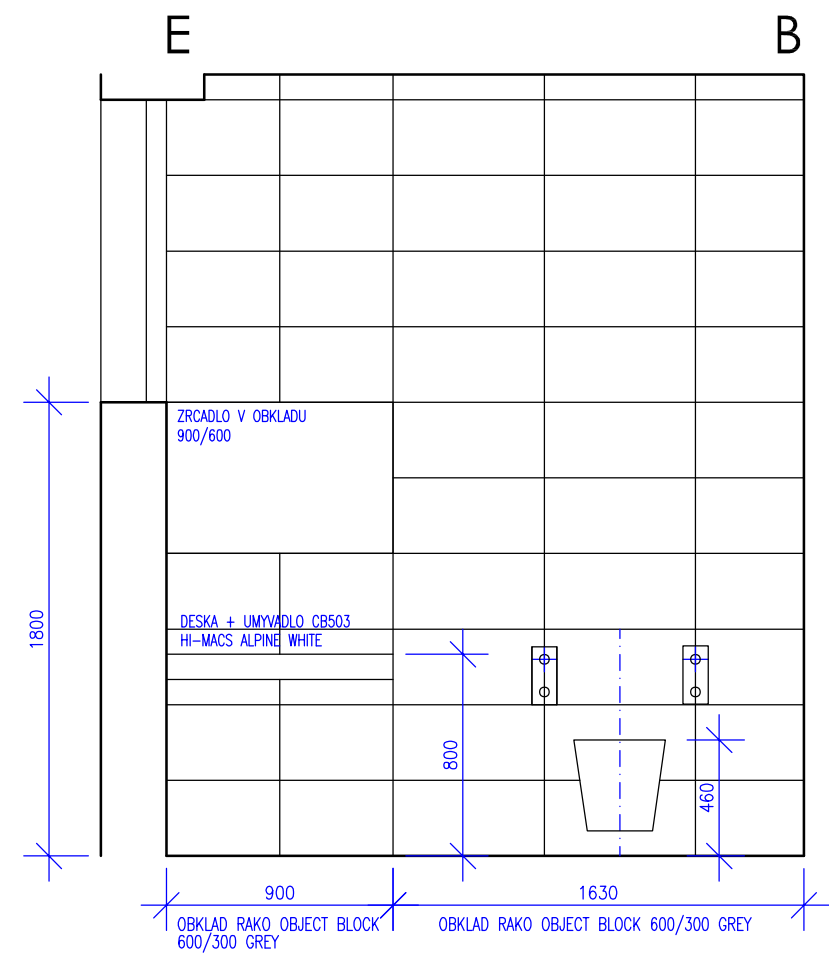
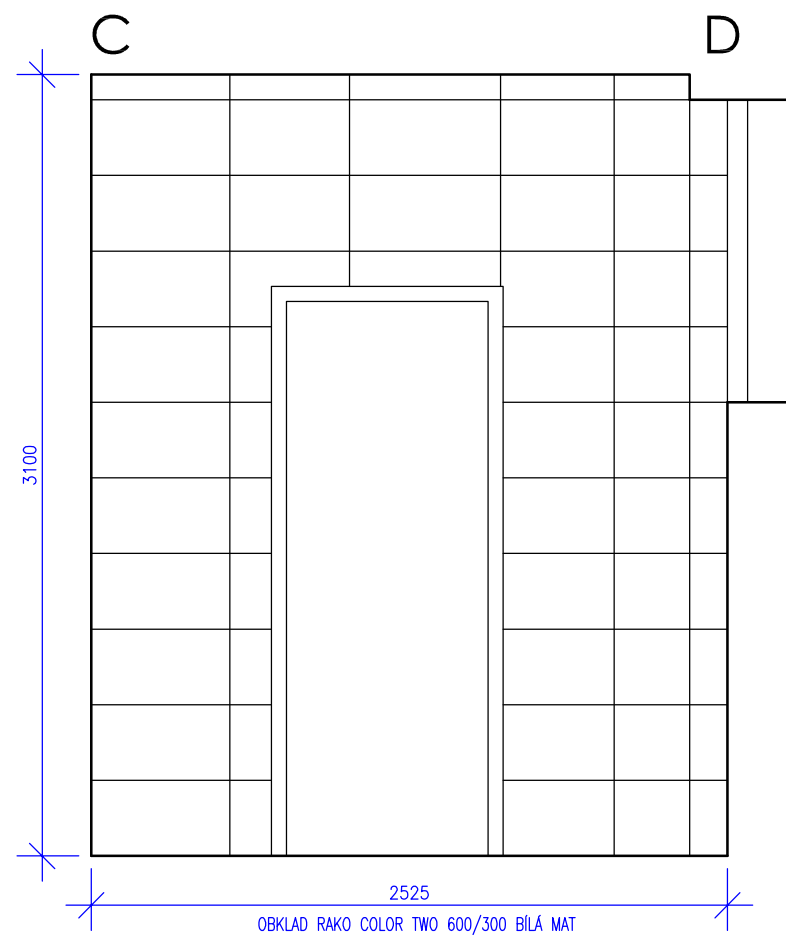
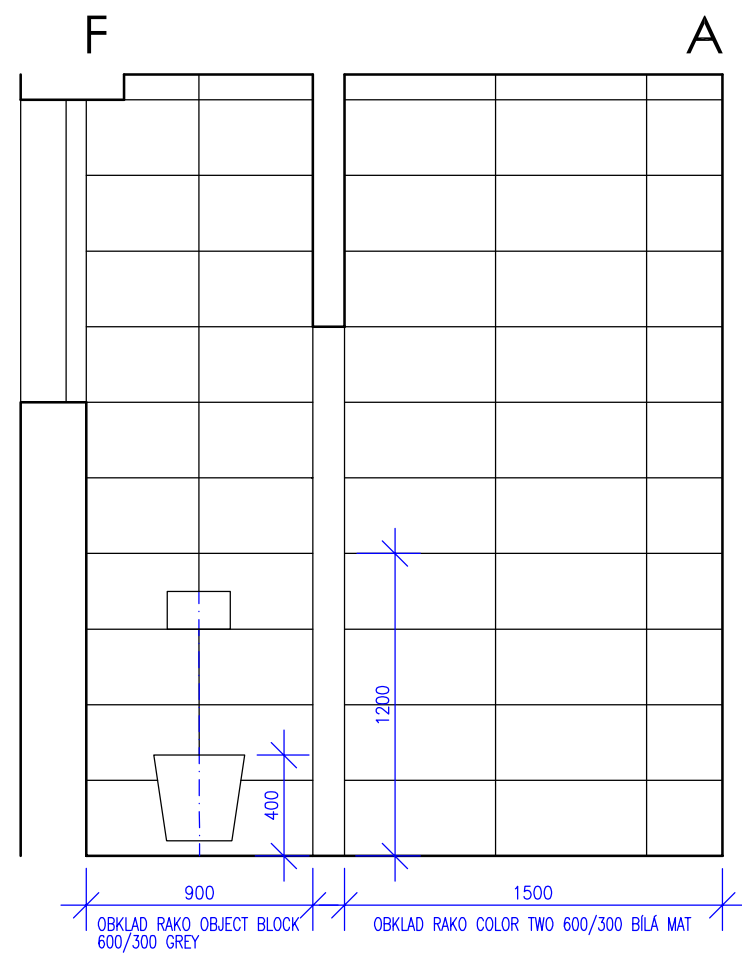
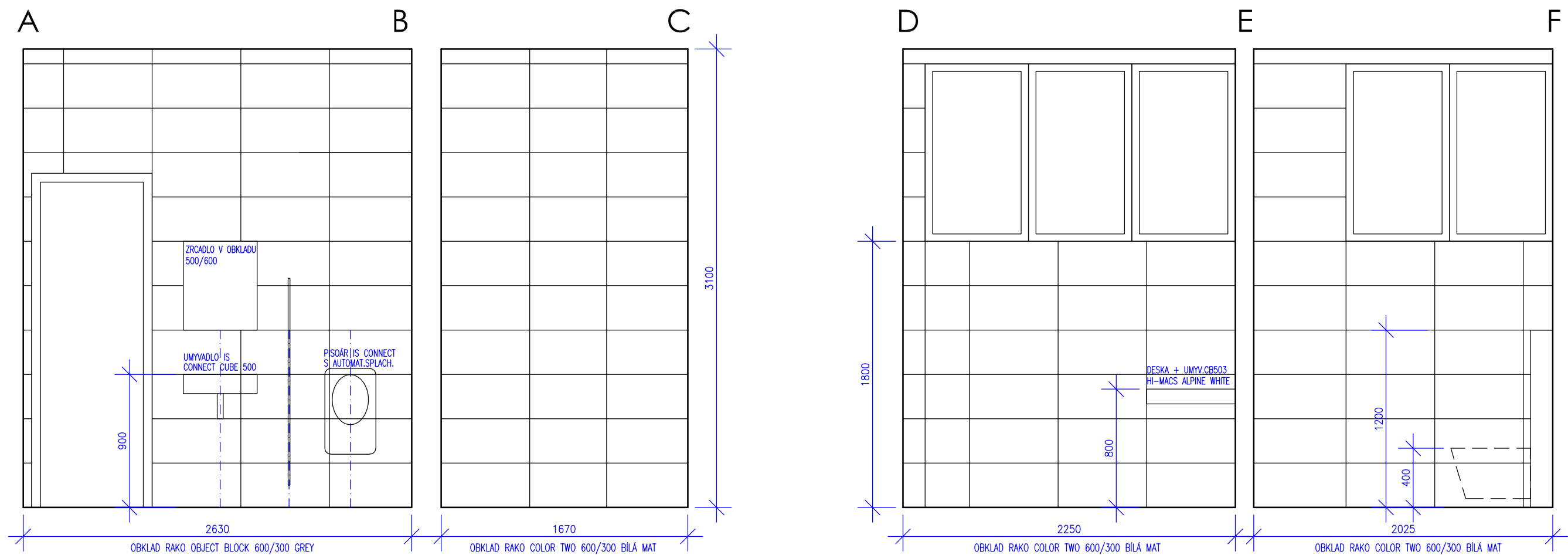
STĚNA PRO UMÍSTĚNÍ DVEŘÍ D02 - STÁVAJÍCÍ STAV, BOURACÍ P.

POHLED NA STĚNU ZE STRANY HALY

PŮDORYSNÉ SCHEMA

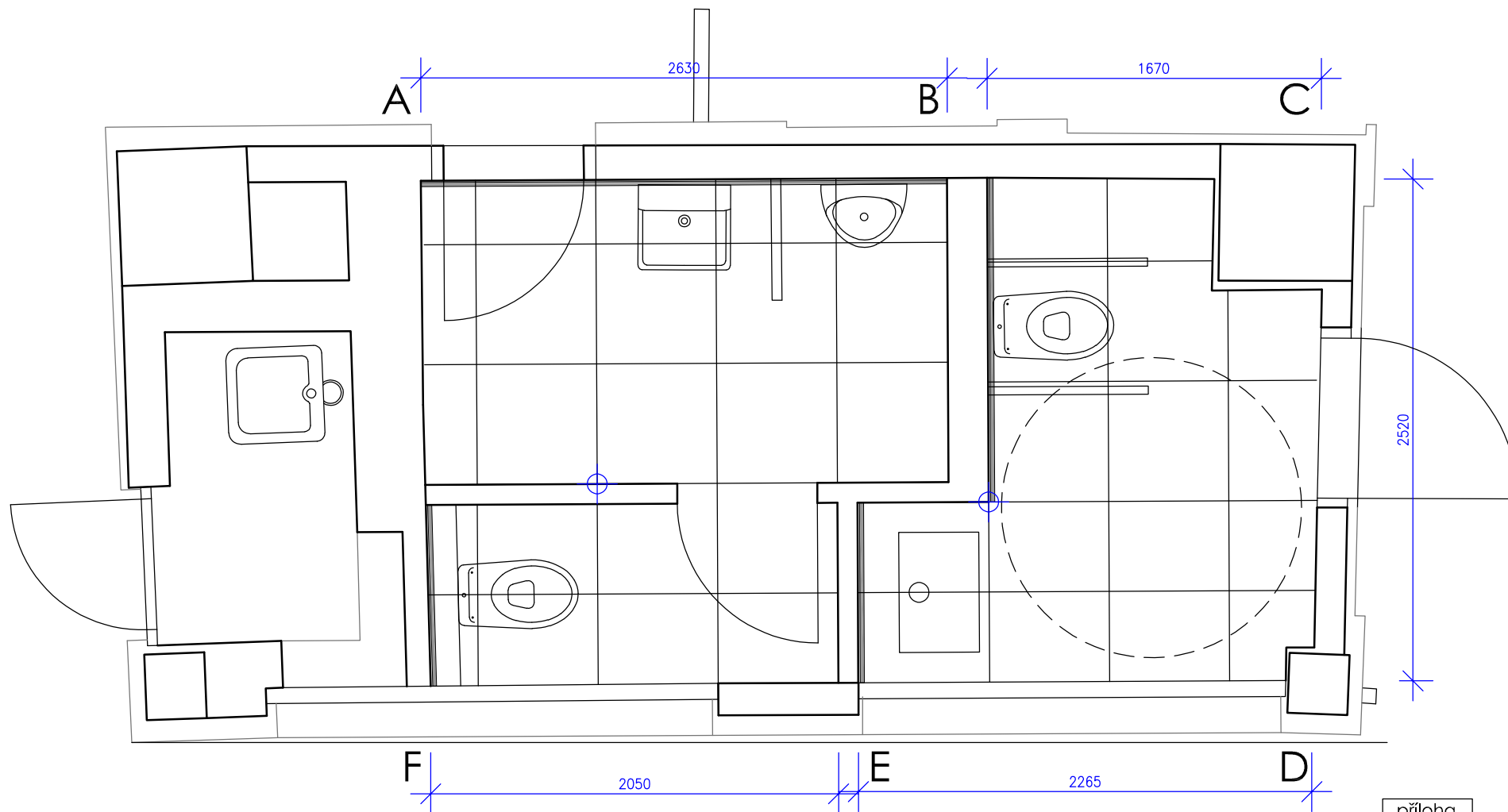
1 : 50

1 : 50



KERAMICKÝ OBKLAD STĚN RAKO OBJECT COLOR TWO 30/60CM BÍLÝ MATNÝ, KĹAD HORIZONTÁLNĚ NA CELOU V.MÍSTNOSTI, ZRCADLA SOUČÁSTÍ OBKLADU
KERAMICKÝ OBKLAD STĚN ZA ZAŘÍZOVACÍMI PŘEDMĚTY RAKO OBJECT BLOCK GREY (ALT. BLACK) 30/60CM, KĹAD HORIZONTÁLNĚ NA CELOU V.MÍSTNOSTI

SPÁROŘEZY - STĚNY (č.m.PP107,107A) 1:30
ČNB - ÚPRAVY TOALET CONSILIUM al 05/23



KERAMICKÁ DLAŽBA RAKO OBJECT BLOCK 60/60CM BLACK, KLADENO NA STŘÍH
 KERAMICKÝ OBKLAD STĚN RAKO OBJECT COLOR TWO 30/60CM BÍLÝ MATNÝ, KLADE HORIZONTÁLNĚ
 KERAMICKÝ OBKLAD STĚN ZA ZAŘ. PŘEDMĚTY RAKO OBJECT BLOCK GREY (ALT. BLACK) 30/60CM

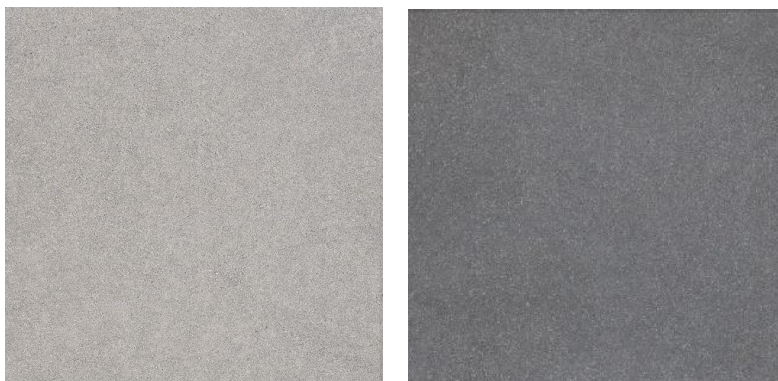
SPÁROŘEZY - DLAŽBY (č.m. PP107,107A) 1:30
 ČNB - ÚPRAVY TOALET **CONSILIUM al** 05/23

příloha
5

PŘEHLED MATERIÁLŮ - 2

PODLAHY

Keramická dlažba
neglazovaná slinutá RAKO
Object BLOCK 60/60 Black,
kladeno na stříh, navazuje
na dlažbu ze šedé žuly ve
vstupní hale



STĚNY

Keramický obklad RAKO
Object Color TWO 30/60cm
bílý matný, stěny za
zařizovacími předměty RAKO
Object BLOCK Grey
30/60cm, šedá matná, na
celou výšku místnosti,
kladeno horizontálně, na
stěnách za umyvadly zrcadla
součástí obkladu



ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY:

Umyvadlo z umělého kamene CB-503 500/320/105mm integrované v desce z téhož materiálu HI-MACS – bílá Alpine White, podomítkový sifon
(m.č. PP107 - WC ženy+imobilní)



Ideal Standard CONNECT CUBE
Umyvadlo 500/460mm,
podomítkový sifon
(m.č. PP107A – WC muži)



Ideal Standard CONNECT WC závěsný se skrytým upevněním
Ideal Standard CONNECT pisoár s automatickým splachováním

Vodovodní baterie Grohe senzorová (v m.č. PP107 mýdelník v desce)



Vysoušeč rukou Dyson Airblade V-HU02



TYPY SVÍTIDEL

Osmont AURA Ø35cm přisazené na stěně/stropě, bílé, s opálovým difuzorem



Osmont SYLVIA 60cm přisazené na stěně, bílé, s opálovým difuzorem
(nad zrcadly)

