

Sídlo: Ing. arch. Michal Vondra
Šumberova 2/329
162 00 Praha 6
Atelier: Hostivítova 731
278 01 Kralupy nad Vltavou
mobil: +420 603 228 533
e-mail: michal.vondra@tiscali.cz

Stavební úpravy počítařny mincí v souvislosti s výměnou technologického vybavení v 2.NP objektu ČNB pobočka Brno Rooseveltova č.p.419 a Sukova č.p.576

Dokumentace pro ohlášení stavby

Část: D 1 - Dokumentace stavebního nebo inž. objektu
Díl: D 1.1 – Architektonicko-stavební řešení

Zodpovědný projektant:
Ing. arch. Michal Vondra
IČ: 43014186, ČKA: 01319
Hostivítova 731
278 01 Kralupy nad Vltavou
Tel: 603 228 533

Datum: 11 / 2021

Číslo paré:

OBSAH TECHNICKÉ ZPRÁVY:

1.	ARCHITEKTONICKÉ, VÝTVARNÉ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ	2
2.	DISPOZIČNÍ A PROVOZNÍ ŘEŠENÍ	2
3.	BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY	3
4.	KONSTRUKČNÍ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ A TECHNICKÉ VLASTNOSTI STAVBY	3
4.1	DEMONTÁŽNÍ A BOURACÍ PRÁCE	3
4.2	TERÉNNÍ ÚPRAVY A VÝKOPY, VYTYČENÍ STAVBY	5
4.3	ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE	5
4.4	SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE A KOMINY	5
4.5	VODOROVNÉ NOSNÉ KONSTRUKCE	5
4.6	SCHODIŠTĚ	5
4.7	ZASTŘEŠENÍ	5
4.8	DĚLÍCI PŘÍČKY A AKUSTICKÉ OBKLADY STĚN	5
4.9	PODLAHY	6
4.10	PODHLÉDY	7
4.11	ÚPRAVY POVRCHŮ – VNITŘNÍ POVRCHY	7
4.12	ÚPRAVY POVRCHŮ – VNĚJŠÍ POVRCHY	7
4.13	TEPELNÉ IZOLACE	7
4.14	HYDROIZOLACE	7
4.15	VÝPLNĚ OTVORŮ	7
4.16	KLEMPÍŘSKÉ PRVKY	9
4.17	ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY	9
4.18	TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY	9
4.19	NÁTĚRY	10
4.20	MALBY	10
4.21	STAVEBNÍ ÚPRAVY PRO PROFESE	10
5.	STAVEBNÍ FYZIKA	11
5.1.	TEPELNÁ TECHNIKA	11
5.2.	OSVĚTLENÍ A OSLUNĚNÍ	11
5.3.	VĚTRÁNÍ, CHLAZENÍ, VYTÁPĚNÍ	11
5.4.	AKUSTIKA / HLUK, VIBRACE – POPIS ŘEŠENÍ	11
6.	VÝPIS POUŽITÝCH NOREM	12

PŘÍLOHY :

- Půdorys 2.NP M1:50 – stávající stav a bourání
- Půdorys 2.NP M1:50 – návrh podlaha
- Půdorys 2.NP M1:50 – návrh podhled
- Půdorys 2.NP M1:50 – technologie
- Řez A-A ve 2.NP M1:50
- Půdorys 4.NP M1:50 – změna užívání

1. ARCHITEKTONICKÉ, VÝTVARNÉ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ

Do celkového tvarového materiálového a barevného řešení fasád objektu nebude zasahováno. Jedná se pouze o vnitřní stavební úpravy části 2.NP, kde budou v zásadě ponechány beze změny stávající materiály a provedení povrchových úprav konstrukcí. Dojde k výměně podlahových krytin z PVC za nové PVC nebo linoleum, hliníkové akustické obklady FEAL budou vyměněny za akustický děrovaný sádrokarton a minerální rastrové podhledy za nové rastrové akustické. Bude zachována stávající interiérová barevnost – stěny a podhledy bílé, Al konstrukce prosklených dveří přírodní hliník, zámečnická svodidla a dřevěná svodidla světlá šedá, podlahy šedomodrá dle stávající podlahy v počítařně 202. Nákladní výtah peněžního provozu bude v nerezovém provedení. Dodavatel předloží v dostatečném předstihu objednateli vzorky všech materiálů zamýšlených k zabudování ke schválení před jejich objednáním.

2. DISPOZIČNÍ A PROVOZNÍ ŘEŠENÍ

Celkové dispoziční a provozní řešení objektu se nemění.

Dotčené prostory peněžního provozu pobočky ČNB Brno navržené ke stavebním úpravám se nachází ve 2. NP, část určená ke zpracování mincí. Na podlaží je ze společné chodby 201 přístupná také počítařna bankovek 202, která společně s pokladnou 203 prošla stavebními úpravami v 03/2021 a nyní tyto místnosti nebudou dotčeny.

Ve stávající počítařně mincí ve 2.NP (spojené místnosti č.210, 211 a 212 do jednoho prostoru) bude v předstihu demontováno stávající vybavení na zpracování mincí. Původní 20let stará mincovní linka byla již demontována dříve.

Do uvolněného prostoru je nutno umístit nové technologické strojní vybavení:

- stroj na elektromagnetickou kontrolu pravosti a počtu mincí
- stroj pro optickou kontrolu mincí
- stroj pro balení mincí do sáčků
- dopravníky mincí
- počítačky mincí
- baličky mincí
- kontrolní váhy
- stolní počítačová pracoviště
- impulsní svářečky pro svařování sáčků s mincemi

Pro umístění tohoto nového vybavení je nutno stávající počítařnu mincí 210+211+212 rozšířit o prostor sousedící čajové kuchyňky 213, část chodby 201 a příručního skladu 209 – vše bude sjednoceno pod č.m. 210. Chodba 201 bude rozšířena o příruční sklad 208. Hygienické příslušenství zaměstnanců, sklad 207, počítařna bankovek 202 s pokladnou/ kanceláří specialisty 203 nebudou dotčeny. V prostoru chodby 201 a manipulační plocha před oběma nákladními výtahy budou v rámci stavby provedeny udržovací práce, jejichž součástí bude také výměna technologie velkého nákladního výtahu peněžního provozu bez vlivu na dispoziční řešení.

Kuchyňská linka se z m.č.213 přemístí do 4.NP m.č.407, takže dojde ke změně užívání této místnosti ze šatny na kuchyňku, která bude rovněž sloužit jako denní místnost.

3. BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

Objekt ČNB vyhovuje požadavkům vyhlášky č. 398/2009 Sb., kterou se stanoví obecné technické požadavky zabezpečující bezbariérové užívání staveb. V řešených prostorách nebudou prováděny žádné stavební úpravy ovlivněné požadavky vyhlášky č. 398/2009 Sb.

4. KONSTRUKČNÍ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ A TECHNICKÉ VLASTNOSTI STAVBY

Budou realizovány pouze dílčí stavební zásahy ve 2.NP a 4.NP, kterými se nezasahuje do nosných konstrukcí stavby, nemění se její vzhled a nevyžadují posouzení vlivů na životní prostředí. Dílčí úpravy dispozice nemění způsob užívání stavby a nedojde k negativnímu ovlivnění bezpečnosti stavby.

4.1 DEMONTÁŽNÍ A BOURACÍ PRÁCE

- Stávající strojní vybavení technologie zpracování mincí bude odstraněno v předstihu před předáním staveniště firmami, které tuto techniku pro ČNB servisují.
- Demontáž stávajících kamer CCTV a koncových prvků ACS (čtečky) a TBS (strhávací tlačítka) bude provedeno servisní firmou ČNB Security Technologies s.r.o. před předáním staveniště.
- Ochrana ponechávaných konstrukcí polepením PC folií– zámečnické stěny a dveře mezi 201/202 ze strany 201, 202/203 ze strany 203, 203/manipulační prostor z obou stran, ve 203 bude oplepeno okno a vertikální látkové žaluzie stažené do balíku. V 210 pak budou polepena všechna okna a dále okno ve 407. Opakovaná demontáž a montáž prachotěsného zákrytu z PVC mezi 203 a 202. Ochrana podlahy ve 203 (geotextilie + OSB). Dále viz popis v odstavci B.8 n) v Souhrnné TZ str.24 a 25. Ocenit v rámci VRN.
- Ochrana malého nákladního výtahu – klec a rámy dveří v 1.NP a 2.NP polepení PVC + bednění z OSB na podlaze a stěnách. Ochrana dlažby v dotačním boxu z OSB při pokládání vany. Ocenit v rámci VRN.
- Demontáž stávajících hlásičů EPS a jejich vyvěšení ke stropní konstrukci dle PD slaboproudých rozvodů provede zhotovitel souběžně s demontáží podhledů.
- Demontáž stávajících vertikálních látkových žaluzií včetně pojezdů ve 2.NP v 210+211+212 a ekologicky zlikvidovány. Ve 4.NP 407 bude demontována a zlikvidována stávající garnýž na záclony. Nové žaluzie se ve 2.NP nebudou osazovat, pouze ve 4.NP 407 budou dodány a osazeny nové žaluzie ve světlém odstínu.
- Demontáž interiérové systémové příčky s posuvnými dveřmi mezi 201 a 213 a její ekologická likvidace.

- Demontáž celoprosklených dveří mezi 201 a 210 s nadsvětlíkem z hliníkových profilů a jejich ekologická likvidace.
- Demontáž celoprosklených požárních dveří mezi chodbou 201 a manipulačním prostorem před nákladním výtahem a jejich ekologická likvidace. Jedná se o požární dveře EI30 DP1-SC do chráněné únikové cesty typu B, lze je odstranit až těsně před výměnou za dveře nové během jednoho nebo 2 pracovních dnů s tím, že přes noc musí být provedeno provizorní požární uzavření otvoru např. SDK příčkou.
- Svěšení stávajících dveří 900/1970 do místností 208 a 209 a jejich ekologická likvidace.
- Demontáž dřevěných dvířek 730/3800mm uzávěru niky silnoproudu v m.č.208 a jejich ekologická likvidace
- Vybourání zděných cihelných příček včetně dveří mezi počítařnou mincí, chodbou kuchyňkou a příručními sklady v rozsahu dle výkresů. Veškerý vybouraný materiál včetně ocelových zárubní a hliníkových VZT mřížek bude ekologicky zlikvidován.
- Vybourání stávajících akustických obkladů stěn FEAL v počítařně mincí a zákrytů odtahového VZT potrubí po stranách počítařny nad podlahou (zámečnická konstrukce kombinovaná s SDK obkladem a laminovanou DTD). Veškerý vybouraný materiál včetně ocelových zárubní a hliníkových VZT mřížek bude ekologicky zlikvidován.
- Vybourání stávajících rastrových podhledů 625/625 včetně stávajících svítidel v dotčených místnostech v rozsahu dle výkresů a ekologická likvidace. Protože nové podhledy budou v rastru 600/600, pro které polohy stávajících závěsů nejsou vhodné, budou odstraněny rovněž veškeré stávající závěsy. Před odstraněním rastrů a závěsů budou ke stropní konstrukci vyvěšeny veškeré instalace vedené v podhledu volně položené na deskách nebo upevněné k závěsům. Provedení dle popisu v TZ jednotlivých profesí.
- Demontáž stávajících zámečnických svodidel z UPN50 pro úpravu a zpětné použití v rozsahu dle výkresů.
- Demontáž stávajících dřevěných svodidel v chodbě 201 a manipulační ploše před malým nákladním výtahem pro zpětné použití s výjimkou špalků na obloukovém rohu chodby 201, které budou zlikvidovány.
- Odstranění stávající povlakové podlahy z PVC v dotčených místnostech v rozsahu dle výkresů.
- Vybourání stávajících dlažeb v místnostech 213, 208, 209 a 221.
- Vybourání 2 ks elektroinstalačních zásuvkových krabic v podlaze 210 a 211.
- Vybourání přístupového otvoru 600/1000mm ve zděné příčce z dutinových příčkových tl.150mm do instalačního jádra ve 4.NP z m.č.407 pro provedení instalací ZTI a silnoproudu.
- Vysekání horizontální drážky za kuchyňskou linkou ve 4.NP v m.č.407 pro kanalizaci, vodovod a silnoproud.
- Provedení 2 montážních otvorů v SDK podhledu 4.NP m.č.402 chodba a prostup 50/50 příčkou z chodby do jádra pro provedení silnoproudu nad podhledem.

- Vysekání drážky ve zdivu z pohledu k novým zásuvkám ve výši 1350mm v chodbě 201.
- Vybourání stávajících šachetních dveří velkého nákladního výtahu peněžního provozu ve všech podlažích a demontáž technologie výtahu ve výtahové šachtě a ve strojovně včetně ekologické likvidace.

4.2 TERÉNNÍ ÚPRAVY A VÝKOPY, VYTYČENÍ STAVBY

Jedná se výhradně o vnitřní stavební úpravy ve vyšších podlažích, žádné výkopové práce nebudou prováděny. Vytyčovací práce rovněž nejsou potřebné.

4.3 ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE

Žádné základové konstrukce nebudou prováděny.

4.4 SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE A KOMÍNY

Do stávajících svislých nosných železobetonových monolitických konstrukcí objektu nebude zasahováno. Nové konstrukce nejsou navrženy.

4.5 VODOROVNÉ NOSNÉ KONSTRUKCE

Do stávajících vodorovných nosných železobetonových monolitických konstrukcí objektu bude zasahováno pouze provedením 3 ks jádrových průvrtů DN 50mm stropní deskou mezi 2.NP a technickým podlažím pod 2.NP. Přesné umístění průvrtů musí odsouhlasit statik. Dále bude v této desce zabetonováno 7ks stávajících průvrtů DN 50 a dva otvory po vybourání podlahových elektrokrabic. Předpokládaná tl. desky je 400mm.

4.6 SCHODIŠTĚ

Navrhované úpravy neřeší žádné schodišťové konstrukce, do stávajících schodišť není zasahováno.

4.7 ZASTŘEŠENÍ

Oblast stavebních úprav se nedotýká konstrukcí zastřešení.

4.8 DĚLÍCÍ PŘÍČKY A AKUSTICKÉ OBKLADY STĚN

Stávající zděné příčky jsou z keramických dvouděrových příčkovek v tl.150mm. Do takovéto příčky v místnosti 407 bude proveden přístupový otvor 600/1000 v místě, kde se již jednou prováděl. Po provedení instalací bude otvor zazděn a ze strany 407 omítnut. Při bourání příčky mezi chodbou 201 a skladem 208 bude na rohu ponechávaného instalačního jádra příčka odříznuta, aby došlo k co nejmenšímu porušení ponechávané části zdiva.

Příčka mezi 210 a 201 bude standardní jednovrstvá sádkartonová příčka o celkové tl. 125mm z profilů CW100. Výška od podlahy až k železobetonové stropní desce cca 3800mm. Po obvodu otvoru pro dveře 1850/2750 bude příčka vyztužena profily UA100. Způsob vyztužení bude dohodnut s dodavatelem dveří. Do dutiny bude vložena minerální izolace se středním činitelem zvukové pohltivosti min. $\alpha_{str} = 1,0$ a hmotnosti min. 40kg/m³ v tl.40mm. Příčka bude ze strany počítařny 210 opláštna akustickou děrovanou deskou shodnou s obklady zděných stěn. Ze strany chodby 201 plnou deskou.

V rozsahu dle výkresu D1.1.03 budou provedeny sádkartonové obklady stěn jako akustické

absorbéry na stávajících zděných omítaných stěnách počítařny mincí v rozsahu dle půdorysu. Předsazení desek před stěnou bude 100mm. Konstrukce bude spřažená se zděnou stěnou. Podkonstrukce bude provedena z UD a CD profilů o délce 3000mm spojených se zdí pomocí stavěcích třmenů nebo přímých závěsů. Provedení dle technického předpisu Knauf nebo Rigips. Pro opláštění VZT potrubí v rozích místnosti bude konstrukce samonosná předsazená z profilů CW100. Do dutiny bude vložena minerální izolace se středním činitelem zvukové pohltivosti min. $\alpha_{stř} = 1,0$ a hmotnosti min. 40kg/m³ v tl.40mm. Opláštění bude provedeno jednovrstvé ze sádkartonových děrovaných akustických desek tl. 12,5mm s aplikovaným akustickým rounem. Budou použity hranaté otvory 12x12mm, vzdálenost otvorů 25/25mm, podíl děrované plochy 23%. Střední činitel zvukové pohltivosti této konstrukce $\alpha_w = 0,7$ až 0,8 – třída zvukové pohltivosti „B“. Na ukončení čel budou použity plné desky. Obklady jsou provedeny také na fasádní stěně mezi okny a vzhledem k vysokým parapetům oken také pod nimi. V místě těles ÚT budou provedeny v SDK obkladu niky. V místě obloukové stěny nelze děrované desky s rounem ohnout. Oblouk bude proveden z 9ks přímých dílů šířky 400mm. V místech stávajících demontovaných zásuvek budou v SDK obkladu osazena revizní dvířka rozměru 400/400 v počtu 6ks a 200/200 v počtu 2ks. Dále budou 3ks revizních dvířek 500/500 na opláštění VZT potrubí nad podlahou pro revizi požárních klappek. Výplň všech dvířek z děrovaného akustického SDK.

K SDK konstrukcím budou z boku kotveny podhledy ve výši 2885mm = ve výši původního demontovaného podhledu. U podlahy bude na SDK obklad aplikován soklík nové podlahové krytiny.

V 1.NP za přepážkovými pokladnami bude po dobu provádění rekonstrukce z bezpečnostních důvodů provedena provizorní jednovrstvá sádkartonová příčka o celkové tl. 125mm z profilů CW100 do otvoru 1065/2335mm. Do příčky budou osazeny levé dveře 800/1970 s ocelovou zárubní.

4.9 PODLAHY

Ve 2.NP počítařně mincí 210, na chodbě 201, v manipulačních prostorách před výtahy a v interlocku 221 bude vyměněna stávající podlahová krytina za novou shodnou nebo obdobnou s krytinou položenou v 03/2021 v místnostech 202 a 203. Referenční standard DLW linoleum Linodur LCH LPX tl.4mm, výrobce Geflor šedomodrý odstín v rolích šířky 2000mm. Požadovaná zátěžová třída 43. Lištování po obvodu místností standardní lepenou PVC rohovou šedou lištou.

Postup provádění:

- stržení stávající PVC krytiny nebo vybourání dlažby
- zabetonování stávajících rušených průvrtů po odstraněných instalacích a zabetonování 2 ks otvorů po demontovaných podlahových krabicích silnoproudu (cca 300/300/100mm) v m.č.210
- lokální broušení podkladu - catrování
- lokální opravy podkladu správkovou hmotou
- celoplošné přebroušení a vyčištění před penetrací
- adhezni můstek - epoxidová penetrace podkladu + zásyp křemičitým pískem (např. CHS-EPOXY 474/TELALIT 0492)
- odsátí přebytečného písku
- samonivelační stěrka s vláknem (např. Uzin NC 196 NEW) - bude zkontrolována rovinatost a podle toho se zkontroluje při realizaci spotřeba samonivelační stěrky (předpoklad 3-12mm)
- přebroušení stěrky před pokládkou a vysátí
- pokládka podlahové krytiny lepením disperzním lepidlem citlivým na tlak a svařováním pásů

- montáž podlahových lišt lepením

Ve 4.NP kuchyňce 407 bude vyměněna stávající povlaková podlahová krytina z PVC za novou opět v PVC. Odstín a dekor bude vyvzorkován, lištování standardní PVC lištou.

4.10 PODHLEDY

Demontáže stávajících podhledů jsou popsány v odstavci 4.1 této TZ.

V počítařně 210 a na části chodby 201 bude instalován zcela nový rastr podhledu 600/600 např. RockLink 24, detail zavěšení A24 od výrobce Rockfon. Nasazení rastru vzhledem ke stavebním konstrukcím bude provedeno dle půdorysu návrhu podhledu. Před instalací nového rastru musí být provedena úprava a doplnění stávajícího VZT potrubí a veškerá nová trubní vedení nad podhledem rovněž budou osazeny úložné systémy silnoproudu a slaboproudu a provedena kabeláž.

Nové systémové desky podhledu budou s rovnou hranou pro viditelný rastr 600/600 A24 se středním činitelem zvukové pohltivosti $\alpha_w = 0,95$ až 1,0 – třída zvukové pohltivosti „A“ při svěšení podhledu min.300mm pod stropní konstrukcí. Budou použity např. desky Rockfon Topic tl.20mm. Do rastru podhledu 600/600 jsou dále zapuštěna systémová svítidla s LED zdroji (dodávka silnoproudu), přírodní anemostaty VZT (dodávka VZT) a přemístěné stávající chladicí fancoily (dodávka CHL).

4.11 ÚPRAVY POVRCHŮ – VNITŘNÍ POVRCHY

Ve veškerých dotčených místnostech budou po provedení instalací profesí opraveny stávající povrchové úpravy konstrukcí a provedeny nové výmalby v celém prostoru dotčeném stavebními úpravami. Vždy budou vymalovány celé místnosti. Odstín lomená bílá.

4.12 ÚPRAVY POVRCHŮ – VNĚJŠÍ POVRCHY

Vnější povrchy nejsou stavebními úpravami dotčeny.

4.13 TEPELNÉ IZOLACE

Nejsou navrženy, akustické izolace viz odst. 5.4.

4.14 HYDROIZOLACE

Nejsou navrženy.

4.15 VÝPLNĚ OTVORŮ

- 1 x zámečnické dvoukřídlové asymetrické dveře s nadsvětlíkem mezi m.č.210 a 201 do otvoru v SDK příčce 1850/2750mm, bez požární odolnosti. Rozměr dveří 1200+500/2000 celoprosklené se středním horizontálním poutcem ve výši poutce stávajících dveří, aktivní křídlo pravé, z Al profilů (přírodní hliník), zasklení bezpečnostním dvojsklem – oboustranný Connex 8mm, s lištovým samozavíračem GEZE na aktivním křídle s vestavěnou aretací křídla v otevřené poloze. Kování – bílý kov, madla na dveřích zdvojená – bílý kov, vrchní kování klika/koule (ze strany 201), zámek obyčejný vložkový se střelkou a závorou, vložka zámku v systému centrálního klíče (dodá si ČNB), dveře bez prahů. Dveře budou opatřené z obou stran na obou křídlech dvojitém ochranným madlem proti vozíkům shodným s madlem stávajících jednokřídlových dveří 202/201. Dveře osadit elektrickým otvíračem BeFo, každé z křidel bude osazeno 2 x magnetickým kontaktem (1xACS + 1xEZS). Otvírač BeFo a magnety dodá objednatel prostřednictvím firmy Security Technologies – více viz popis na příloze „Schéma dveří“, který je přílohou této TZ.

- 1 x zámečnické jednokřídlové dveře levé do otvoru ve zděné stěně 1460/2060mm s požární odolností EI30 DP1-SC jako náhrada za vybourané dveře stávající. Předpokládaný světlý rozměr dveří 1260/1970, plně hladké s prosklením z 1/3, povch.úprava komaxit odstín přírodní hliník, se samozavíračem umožňujícím otevření dveří ve směru úniku o 180st. na stěnu prostoru manipulace před výtahem. Kování – bílý kov, vrchní kování klika/koule (ze strany manipulačního prostoru), zámek obyčejný vložkový se střelkou a závorou, vložka zámku v systému centrálního klíče (dodá si ČNB), dveře bez prahů. Dveře budou ze strany 201 opatřené dvojitým ochranným madlem proti vozíkům shodným s madlem stávajících jednokřídlových dveří 202/201. Dveře osadit elektrickým otvíračem BeFo, křídlo bude osazeno 2 x magnetickým kontaktem (1xACS + 1xEZS). Otvírač BeFo a magnety dodá objednatel prostřednictvím firmy Security Technologies – více viz popis na příloze „Schéma dveří“, který je přílohou této TZ. Dveře budou v otevřené poloze drženy stávajícím magnetem EPS, který bude přemístěn do polohy vhodné pro nové dvevní křídlo.
- Stávající vnitřní křídla 6ks ocelových oken rozměru 1220/2370mm v m.č.210 budou natřena a opatřena ze strany exteriéru průsvitnou neprůhlednou folií. Viz foto níže. Závlače na spodním rámu oken budou odstraněny, aby nekolidovaly se SDK obklady parapetů.



- V 1.NP za přepážkovými pokladnami bude po dobu provádění rekonstrukce z bezpečnostních důvodů provedena provizorní SDK příčka s plnými hladkými dřevěnými dveřmi 800/1970, otevírání levé, kování klika/koule.
- Pro všechny nové výplně otvorů zpracuje dodavatel výrobní dokumentaci a předloží ke schválení objednateli.

4.16 KLEMPÍŘSKÉ PRVKY

Nejsou navrženy.

4.17 ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

V rozsahu dle půdorysu D1.1.02 budou ve 210, 201 a manipulačních prostorech před výtahy demontovaná stávající zámečnická svodidla z ocelových UPN50 kotvená do podlahy. Montáž svodidel po položení nové podlahové krytiny bude provedena dle výkresu D1.1.03. Demontovaná svodidla budou pokud to bude potřeba upravena a doplněna novými svodidly. Pro výrobu nových svodidel budou v max. možném rozsahu využita svodidla, která nelze zpět použít v původním umístění. Povrchová úprava všech svodidel před zpětnou montáží nátěrem světle šedého odstínu dle svodidel stávajících. Kotvení shodné se stávajícím provedením do podlahy.

4.18 TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY

- Bude provedena demontáž stávající kuchyňské linky v m.č.213 na jednotlivé korpusy pro zpětné použití. Linka bude ve stejné sestavě přemístěna do 4.NP m.č.407. Celková délka linky je 2950mm, hloubka standardní 600mm. Pracovní deska bude nahrazena novu s použitím stávajícího nerezového dřezu s odkapní plochou. Obkladová deska stěny mezi pracovní deskou a horními skříňkami bude rovněž vyměněna za novou. Viz foto stávající linky níže.



- Na chodbě 201 bude v nice po vybouraném skladu 208 instalovaná sestava uzamykatelných šuplíkových skříněk. Délka sestavy 2000mm, předpokládaná hloubka 600mm. Členění na 4 korpusy po 5 ks šuplíků, celkový počet 25 šuplíků. Výškové řešení sokl 100mm, 5 šuplíků po 200mm, pracovní kuchyňská deska, celková výška max. 1150mm. Nad touto sestavou budou 2ks silnoproudých zásuvek ve výši 1350mm osově.
- Demontovaná dřevěná svodidla na chodbě 201 a v manipulačním prostoru před nákladním výtahem budou repasována (obroušení a nový nátěr) a po provedení maleb osazena zpět. V oblouku chodby 201 budou stávající špalky nahrazeny novým dřevěným obloukovým lepeným profilem. Případně je v oblouku možno nástěnné dřevěné svodidlo nahradit po dohodě s ČNB zámečnickým obloukovým kotveným do podlahy.
- D+M nových jednokřídlových dveří pro uzavření niky silnoproudu z chodby 201. Provedení z bílé laminované DTD, rozměr cca 730/1200mm na rámu z lišt 60/40 šroubovaných na hmoždinky do okolních konstrukcí, použití nábytkových pantů, úchytky dveří a zámek shodné se šuplíkovými skřínkami na chodbě 201.

4.19 NÁTĚRY

- Budou provedeny nátěry radiátorů Kalor – 4ks v 2.NP m.č.210 a 1ks v 4.NP m.č.407 – odstín bílá. Ve 210 budou radiátory demontovány, ve 407 demontáž provedena nebude.
- Nátěr zámečnických svodidel dle odstavce 4.17 této TZ.
- Nátěr truhlářských svodidel dle odstavce 4.18 této TZ.
- Nátěr stávajících zámečnických oken v m.č.210.
- Nátěr stávajících plechových zárubní u dveří z chodby 201 do místností nedotčených stavbou vč. zárubní vnitřních dveří na WC. Celkem 7 ks dveří 600/1970 a 1ks dveří 900/1970. Dále zárubně dveří 900/1970 do m.č.407 a mezi manipulačními prostory u výtahů ve 2.NP – 2ks. Současně budou u těchto dveří osazeny nové prahy. Dveřní křídla těchto dveří budou svěšena a po nátěru osazena zpět.

4.20 MALBY

- V prostorech dotčených stavebními úpravami budou provedeny malby stěn a stropů v rozsahu celých místností.
- Ve 2.NP jde o místnosti 210, 201, manipulační prostory před výtahy.
- Ve 4.NP jde o místnosti 402 a 407.
- Kolem měněných šachetních dveří nákladního výtahu ve 2.NP až 4.NP pouze začištění ve špaletách a lokální výmalba.
- V 1.NP za přepážkovými pokladnami bude po dobu provádění rekonstrukce z bezpečnostních důvodů provedena provizorní SDK příčka s dveřmi. Po odstranění této příčky bude provedena oprava omítek a lokální výmalba.

4.21 STAVEBNÍ ÚPRAVY PRO PROFESI

- 3 ks jádrových průvrtů DN 50mm stropní deskou mezi 2.NP a technickým podlažím pod 2.NP. Předpokládaná tl. desky je 400mm.
- 3ks požárních ucpávek otvorů DN 50 po provedení instalací ve výše uvedených průvrtech.

- Osazení 1 ks VZT mřížky 200/100mm do zděné přičky tl.150mm mezi 201 a 207 nad podlahou jako náhrada za poškozenou mřížku stávající.
- Montážní otvory v SDK a drážky ve zdivu ve 4.NP dle popisu v odstavci 4.1 této TZ.
- Drážky ve zdivu ve 2.NP dle popisu v odstavci 4.1 této TZ.

5. STAVEBNÍ FYZIKA

5.1. TEPELNÁ TECHNIKA

Není předmětem řešení PD.

5.2. OSVĚTLENÍ A OSLUNĚNÍ

V počítařně mincí je stávající denní osvětlení okny, které nebude dotčeno. Budou dodána a osazena nová LED svítidla se zdroji o intenzitě 750 lx na pracovní ploše nových strojů, která současně umožňují stmívání. Svítidla budou splňovat kritérium minimální deklarované životnosti 50 000 h až do snížení světelného toku na 80%, barevnou teplotu 4 000 K a reprodukci barev $R_a \geq 80$. Svítidla musí být od každého typu všechna z jedné výrobní šarže a stejného barevného podání. Ovládání svítidel bude upraveno dle nové dispozice. Pro kolaudační souhlas bude nutno doložit autorizované měření osvětlenosti v úrovni pracovních stolů, dokládající, že skutečnost odpovídá projektovaným parametrům. Měření provede dodavatel.

5.3. VĚTRÁNÍ, CHLAZENÍ, VYTÁPĚNÍ

Jedná se o vnitřní prostor s nuceným větráním a udržovanou teplotou regulovanou na $22^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$. Chlazení je zajišťováno stropními cirkulačními jednotkami, tepelné ztráty jsou kryty teplovodním ÚT. Veškeré systémy jsou stávající a vyhovují danému provozu, doznají úprav pouze v souvislosti s novou dispozicí. Viz popis v odstavci B.2.7 souhrnné technické zprávy. Pro kolaudační souhlas bude nutno doložit autorizované měření vzduchového výkonu na výústkách, dokládající, že skutečnost odpovídá projektovaným parametrům. Měření zajistí dodavatel stavby.

5.4. AKUSTIKA / HLUK, VIBRACE – POPIS ŘEŠENÍ

V počítařně mincí budou provedeny akustické obklady stěn a akustický rastrový podhled - viz odstavce 4.8 a 4.10 této zprávy. Stěnové akustické absorbéry budou z akustického děrovaného sádrokartonu tl. 12,5mm s aplikovaným akustickým rounem. Budou použity hranaté otvory 12x12mm, vzdálenost otvorů 25/25mm, podíl děrované plochy 23%. Na ukončení čel budou použity plné desky. Předsazení od stávající zděné stěny 100mm, do dutiny bude vložena minerální izolace se středním činitelem zvukové pohltivosti min. $\alpha_{\text{stř}} = 1,0$ a hmotnosti min. 40kg/m³ v tl.40mm. Min. požadovaná třída zvukové pohltivosti konstrukce jako celku je „B“ dle ČSN EN ISO 11654. Doklad o splnění tohoto požadavku zhotovitel předloží před zahájením prací.

Dle stanoviska KHS č.j.: KHSJM 77808/2021/BM/HP ze dne 8.12.2021 k PD nebude nutné pro kolaudační souhlas doložit autorizované měření hluku z provozu strojů na počítařně 210. Více viz B - souhrnná TZ odstavce B.2.10.

6. VÝPIS POUŽITÝCH NOREM

ČSN 73 0212-1 Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti

Část 1: Základní ustanovení

ČSN 73 0212-3 Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti

Část 3: Pozemní stavební objekty

ČSN 73 2031 Zkoušení stavebních objektů, konstrukcí a dílců - Společná ustanovení

ČSN 73 8101 Lešení. Společná ustanovení

ČSN EN ISO 12 944-5 Volba nátěru pro ochranu kovových technických výrobku proti korozi. (10/1998)

ČSN 730834 Požární bezpečnost staveb. Změny staveb (07/2000)

ČSN 73 2400 Provádění a kontrola betonových konstrukcí (06/1986, změna a 01/1988, b 10/1989, c 04/1991, 4 11/1992)

ČSN 73 2601 Provádění ocelových konstrukcí (03/1988, změna a 10/1990, 2 08/1994, 3 03/1998)

ČSN 73 8101 Lešení. Společná ustanovení (10/1981); (změna a 07/1986, 208/1994)

ČSN 73 8106 Ochranné a záchytné konstrukce (11/1981); (změna a 07/1986, 2 07/1998, 3 07/1999)

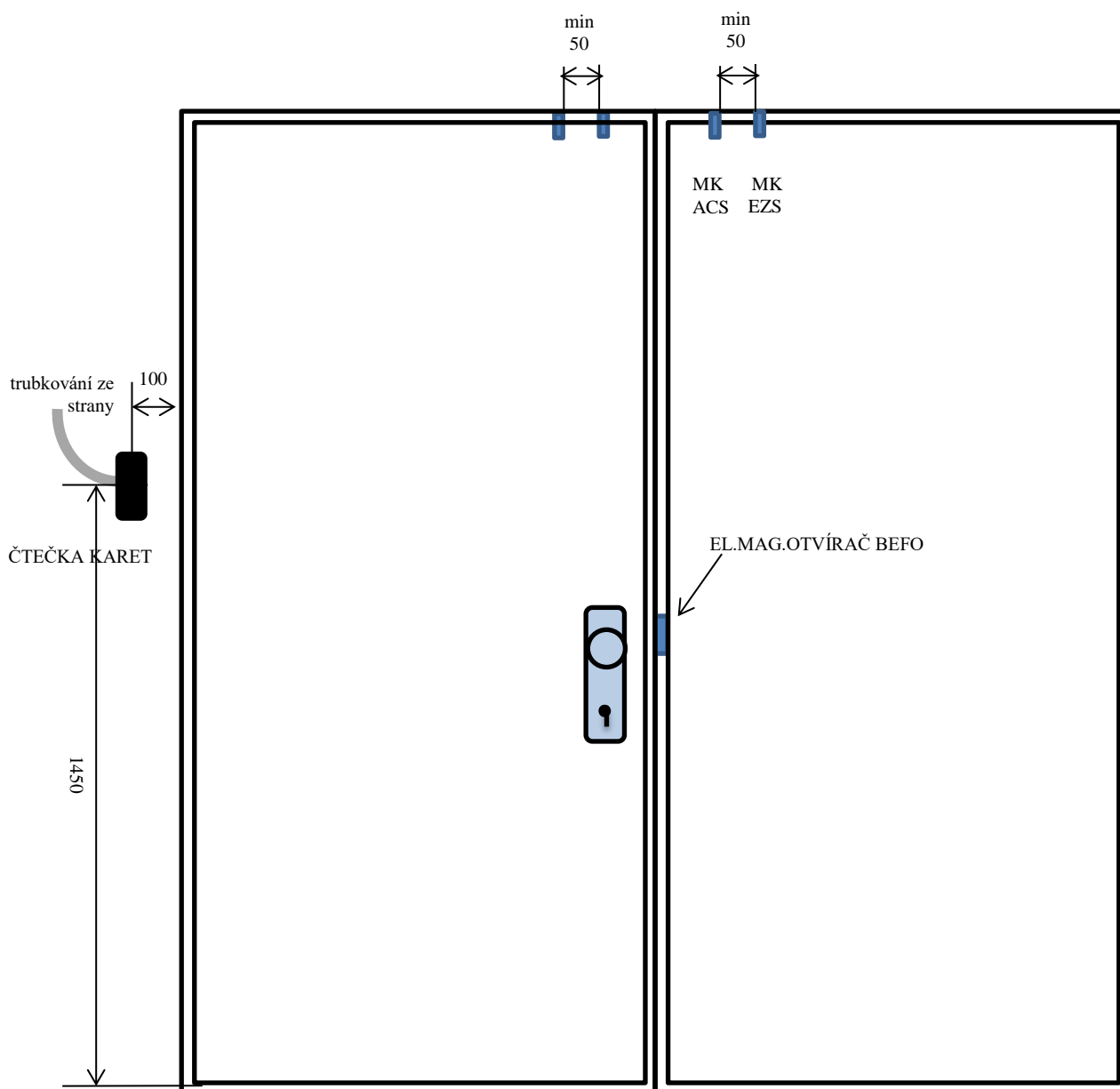
ČSN 73 8111 (IID 1000:1988) Pracovní a ochranná dílcová lešení (Systémová lešení) (09/1994)

ČSN ISO 8501-1 Příprava ocelových povrchu před nanesením nátěrových hmot a obdobných výrobku - vizuální vyhodnocení čistoty povrchu (06/1998)

V Kralupech nad Vltavou dne 30.12.2021

Vypracoval: Ing.arch. Michal Vondra

ČNB Brno - Schéma dveří 210/201



MK: zápusťný MAS 353 (stupeň zabezpečení 3 - NBÚ). Každé křídlo dveří bude osazeno 2 x MK - 1 x MK pro ACS + 1 x MK pro EZS. MK budou v zárubni a křídlech dveří osazeny co nejdál od pantů, minimálně 50 mm vzdálené jeden od druhého. Jednotlivé části MK - kabelová část (zárubňová) a část s permanentním magnetem (do křídla dveří) musí být při zavření dveří v překryvu a ve vzájemné vzdálenosti v rozmezí 2 - 23 mm. Kabelové průchodky (20mm) od jednotlivých MK budou vyvedeny do podhledu nad dveřmi, kde bude umístěna propojovací krabice. Ke každému MK bude průchodkou natažen protahovací drát.

El. mag. otvírač: BeFo 211211 - kabel k otvíračí je třeba přivést a otvírač nainstalovat do pasivního křídla dveří ve výšce střelky zámku. K otvíračí je nutno použít odpovídající krycí plech. Otvírač pracuje v nereverzním režimu, tzn. při pulzu je odblokován, normálně je průchod zablokován. Kabelová průchodka od el. mag. otvírače bude vyvedena do podhledu nad dveřmi, kde bude umístěna propojovací krabice. Průchodkou bude protažen laněný kabel - licna 2 x 1.0.

Čtečky karet: umístění čteček viz nákres výše. Vzdálenost čtečky od dveří (cca 100 mm) je v případě potřeby možno upravit. Trubka pro kabel (20mm) musí ke čtečkám vést ze strany, aby přípevňovací šrouby (horní a spodní část čtečky) nepřerušily kabel. Trubky budou zakončeny v podhledu nad dveřmi, kam bude umístěna propojovací krabice. V trubkách (20mm) bude natažen protahovací kabel.

Kování dveří: klika/koule.

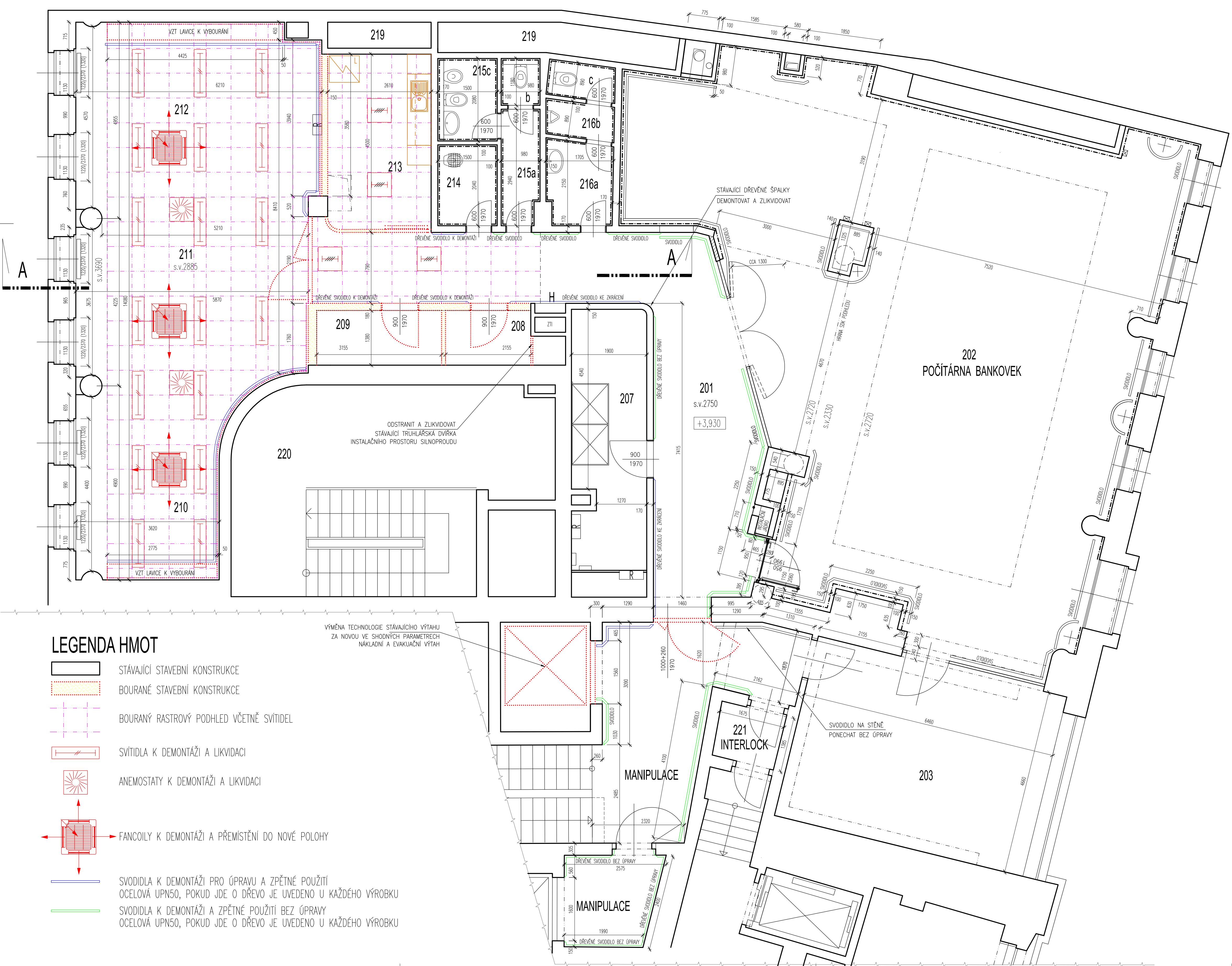
MK, BeFo a čtečky karet dodá smluvní servisní firma Security Technologies a.s., která ve spolupráci s dodavatelem stavby provede instalaci a zapojení do systému TBS. Přípravu dveří pro instalaci prvků, trubkování pro kabeláž a natažení kabelu od propojovací krabice nad dveřmi do prostoru pro instalaci BeFo v pasivním křídle zajistí dodavatel stavby.

Vzorové provedení stávajících celoprosklených dveří



ČNB Brno - dveře 201/manipulační plocha

Budou osazeny stejným způsobem jako dveře 210/201, pouze s modifikací na jednokřídlové dveře.



LEGENDA HMOT

- STÁVAJÍCÍ STAVEBNÍ KONSTRUKCE
- BOURANÉ STAVEBNÍ KONSTRUKCE
- BOURANÝ RASTROVÝ POHLED VČETNĚ SVÍTIDEL
- SVÍTIDLA K DEMONTÁŽI A LIKVIDACI
- ANEMOSTATY K DEMONTÁŽI A LIKVIDACI
- FANCOILY K DEMONTÁŽI A PŘEMÍSTĚNÍ DO NOVÉ POLOHY
- SVODIDLA K DEMONTÁŽI PRO ÚPRAVU A ZPĚTNÉ POUŽITÍ OCELOVÁ UPN50, POKUD JDE O DŘEVO JE UVEDENO U KAŽDÉHO VÝROBKU
- SVODIDLA K DEMONTÁŽI A ZPĚTNÉ POUŽITÍ OCELOVÁ UPN50, POKUD JDE O DŘEVO JE UVEDENO U KAŽDÉHO VÝROBKU

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)	PODLAHA	STĚNY	STROP
201	CHODBA	38,9	ZATĚŽOVÉ PVC	OMITKA - STÁVAJÍCÍ	SKROKARTONOVÝ POHLED
202	POČÍTAŘNA BANKOVEK	139,7	ZATĚŽOVÉ PVC	OMITKA - STÁVAJÍCÍ	SKROKARTONOVÝ POHLED
203	KANCELÁŘ SPECIALISTY POKLADNA	24,1	ZATĚŽOVÉ PVC	OMITKA - STÁVAJÍCÍ	RASTROVÝ POHLED
207	SKLAD	12,6	KER. DLAŽBA	OMITKA - STÁVAJÍCÍ	SKROKARTONOVÝ POHLED
208	SKLAD	3,9	KER. DLAŽBA	OMITKA - STÁVAJÍCÍ	SKROKARTONOVÝ POHLED
209	SKLAD	4,1	KER. DLAŽBA	OMITKA - STÁVAJÍCÍ	SKROKARTONOVÝ POHLED
210	POČÍTAŘNA MINCI	CELKOVÝ 68,0	ZATĚŽOVÉ PVC	OMITKA - STÁVAJÍCÍ AKUSTICKÝ OBLAD FENL	RASTROVÝ POHLED SKROKARTONOVÝ POHLED
211	POČÍTAŘNA MINCI		ZATĚŽOVÉ PVC	OMITKA - STÁVAJÍCÍ AKUSTICKÝ OBLAD FENL	RASTROVÝ POHLED SKROKARTONOVÝ POHLED
212	POČÍTAŘNA MINCI		ZATĚŽOVÉ PVC	OMITKA - STÁVAJÍCÍ AKUSTICKÝ OBLAD FENL	RASTROVÝ POHLED SKROKARTONOVÝ POHLED
213	ČADOVÁ KUCHYŇKA		ZATĚŽOVÉ PVC	OMITKA - STÁVAJÍCÍ KER. OBLAD	RASTROVÝ POHLED
214	OKLADOVÁ KOMORA	3,0	KER. DLAŽBA	OMITKA - STÁVAJÍCÍ KER. OBLAD	SKROKARTONOVÝ POHLED
215a	WC ŽENY PŘEDSÍŇKA	2,8	KER. DLAŽBA	OMITKA - STÁVAJÍCÍ KER. OBLAD	SKROKARTONOVÝ POHLED
215b	WC ŽENY KABINA	1,2	KER. DLAŽBA	OMITKA - STÁVAJÍCÍ KER. OBLAD	SKROKARTONOVÝ POHLED
215c	WC ŽENY HYGIENICKÁ KABINA	3,1	KER. DLAŽBA	OMITKA - STÁVAJÍCÍ KER. OBLAD	SKROKARTONOVÝ POHLED
216a	WC MUŽI PŘEDSÍŇKA	3,6	KER. DLAŽBA	OMITKA - STÁVAJÍCÍ KER. OBLAD	SKROKARTONOVÝ POHLED
216b	WC MUŽI PISAR	1,7	KER. DLAŽBA	OMITKA - STÁVAJÍCÍ KER. OBLAD	SKROKARTONOVÝ POHLED
216c	WC MUŽI KABINA	1,6	KER. DLAŽBA	OMITKA - STÁVAJÍCÍ KER. OBLAD	SKROKARTONOVÝ POHLED
217a	SLOUČENO S M.C.202 POČÍTAŘNA BANKOVEK	-	-	-	-
217b	SLOUČENO S M.C.202 POČÍTAŘNA BANKOVEK	-	-	-	-
218a	SLOUČENO S M.C.202 POČÍTAŘNA BANKOVEK	-	-	-	-
218b	SLOUČENO S M.C.202 POČÍTAŘNA BANKOVEK	-	-	-	-
219	INSTALAČNÍ ŠACHTA	-	-	-	-
220	SCHODIŠTĚ/CHODBA	37,8	KER. DLAŽBA	OMITKA - STÁVAJÍCÍ	SKROKARTONOVÝ POHLED
221	INTERLOCK	2,3	KER. DLAŽBA	OMITKA - STÁVAJÍCÍ	SKROKARTONOVÝ POHLED
	MANIPULACE	19,3 5,9	ZATĚŽOVÉ PVC	OMITKA - STÁVAJÍCÍ	SKROKARTONOVÝ POHLED

POZNÁMKA: ČÍSLOVÁNÍ MÍSTNOSTÍ JE SHODNÉ S ARCHIVNÍ DOKUMENTACÍ

stavba a název akce:

ČNB

ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA

STAVEBNÍ ÚPRAVY POČÍTAŘNY MINCI V SOUVISLOSTI VÝMĚNOU TECHNOLOGICKÉHO VYBAVENÍ V 2.NP OBJEKTU ČNB POBOČKA BRNO ROOSEVELTOVA č.p.419 a Sukova č.p.576

Hlavní projektant akce:

Ing.arch. Michal Vondra
IČ: 43014186, autorizace ČKA: 1319
Atelier: HOSTMÍTOVA 731
278 01 KRÁLUPY NAD VLTAVOU
TEL.: 603 228 533 E-MAIL: michal.vondra@iscali.cz

Zodpovědný projektant dílčí částí:

Ing.arch. Michal Vondra
IČ: 43014186, autorizace ČKA: 1319
Atelier: HOSTMÍTOVA 731
278 01 KRÁLUPY NAD VLTAVOU
TEL.: 603 228 533 E-MAIL: michal.vondra@iscali.cz

Investor:

Česká národní banka, sekce správní
NA PŘÍKOPĚ 864/28, 115 03 PRAHA 1, IČ: 25601024

díl:

D1.1 – Architektonicko stavební řešení

název přílohy:

PŮDORYS 2.NP - STÁV.STAV A BOURÁNÍ

číslo kopie:

druh dokumentace:

DSP
pro ohlášení stavby

č. zakázky:

měřítko:

1:50

datum:

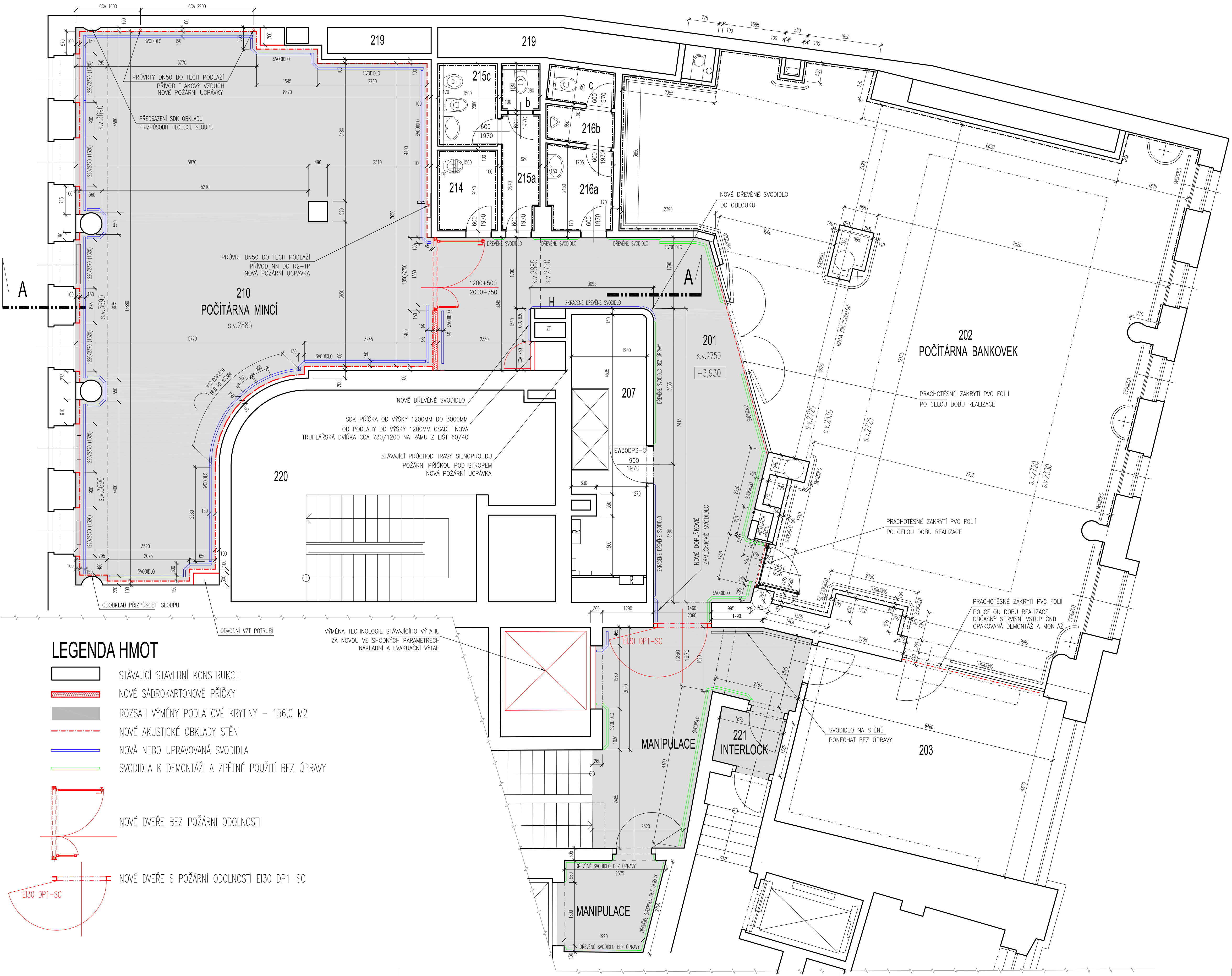
30.12.2021

poč. form.:

8 A4

číslo přílohy:

D1.1.02



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)	PODLAHA	(m2)	STĚNY	STROP	
201	CHODBA	36,3	ZATEŽOVÉ PVC NOVÉ	36,4	OMITKA – STÁVAJÍCÍ	SÁDKOKARTONOVÝ PODHLED RASTRITÝ PODHLED – NOVÝ	28,6 7,8
202	POČÍTAŘNA BANKOVEK	139,7	ZATEŽOVÉ PVC	139,7	OMITKA – STÁVAJÍCÍ AKUSTICKÝ OBKLAD – STÁVAJÍCÍ	SÁDKOKARTONOVÝ PODHLED	
203	KANCELÁŘ SPECIALISTY POKLAJNA	24,1	ZATEŽOVÉ PVC		OMITKA – STÁVAJÍCÍ	RASTRITÝ PODHLED	
207	SKLAD	12,6	KER. DLAŽBA		OMITKA – STÁVAJÍCÍ	SÁDKOKARTONOVÝ PODHLED	
208	SLOUČENO S MČ.201 CHODBA		-		-	-	
209	SLOUČENO S MČ.210 POČÍTAŘNA MINCI		-		-	-	
210	POČÍTAŘNA MINCI	91,8	ZATEŽOVÉ PVC NOVÉ		OMITKA – STÁVAJÍCÍ AKUSTICKÝ OBKLAD – NOVÝ	RASTRITÝ PODHLED – NOVÝ	
211	SLOUČENO S MČ.210 POČÍTAŘNA MINCI		-		-	-	
212	SLOUČENO S MČ.210 POČÍTAŘNA MINCI		-		-	-	
213	SLOUČENO S MČ.210 POČÍTAŘNA MINCI		-		-	-	
214	OKLADOVÁ KOMORA	3,0	KER. DLAŽBA		OMITKA – STÁVAJÍCÍ KER. OBKLAD	SÁDKOKARTONOVÝ PODHLED	
215a	WC ŽENY PŘEDSÍŇKA	2,8	KER. DLAŽBA		OMITKA – STÁVAJÍCÍ KER. OBKLAD	SÁDKOKARTONOVÝ PODHLED	
215b	WC ŽENY KABINA	1,2	KER. DLAŽBA		OMITKA – STÁVAJÍCÍ KER. OBKLAD	SÁDKOKARTONOVÝ PODHLED	
215c	WC ŽENY HYGIENICKÁ KABINA	3,1	KER. DLAŽBA		OMITKA – STÁVAJÍCÍ KER. OBKLAD	SÁDKOKARTONOVÝ PODHLED	
216a	WC MUŽI PŘEDSÍŇKA	3,6	KER. DLAŽBA		OMITKA – STÁVAJÍCÍ KER. OBKLAD	SÁDKOKARTONOVÝ PODHLED	
216b	WC MUŽI PISAR	1,7	KER. DLAŽBA		OMITKA – STÁVAJÍCÍ KER. OBKLAD	SÁDKOKARTONOVÝ PODHLED	
216c	WC MUŽI KABINA	1,6	KER. DLAŽBA		OMITKA – STÁVAJÍCÍ KER. OBKLAD	SÁDKOKARTONOVÝ PODHLED	
217a	SLOUČENO S MČ.202 POČÍTAŘNA BANKOVEK		-		-	-	
217b	SLOUČENO S MČ.202 POČÍTAŘNA BANKOVEK		-		-	-	
218a	SLOUČENO S MČ.202 POČÍTAŘNA BANKOVEK		-		-	-	
218b	SLOUČENO S MČ.202 POČÍTAŘNA BANKOVEK		-		-	-	
219	INSTALAČNÍ ŠACHTA		-		-	-	
220	SCHODIŠTĚ/CHODBA	37,8	KER. DLAŽBA		OMITKA – STÁVAJÍCÍ	SÁDKOKARTONOVÝ PODHLED	
221	INTERLOCK	2,3	KER. DLAŽBA		OMITKA – STÁVAJÍCÍ	SÁDKOKARTONOVÝ PODHLED	
	MANIPULACE	19,3 5,9	ZATEŽOVÉ PVC		OMITKA – STÁVAJÍCÍ	SÁDKOKARTONOVÝ PODHLED	

POZNÁMKA: ČÍSLOVÁNÍ MÍSTNOSTÍ JE SHODNÉ S ARCHIVNÍ DOKUMENTACÍ

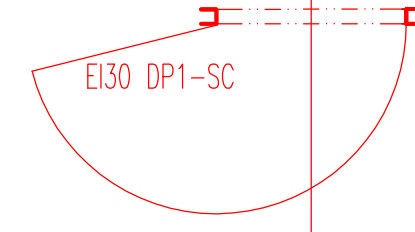
LEGENDA HMOT

- STÁVAJÍCÍ STAVEBNÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ SAŠROKARTONOVÉ PŘÍČKY
- ROZSAH VÝMĚNY PODLAHOVÉ KRYTINY – 156,0 M2
- NOVÉ AKUSTICKÉ OBKLADY STĚN
- NOVÁ NEBO UPRAVOVANÁ SVODIDLA
- SVODIDLA K DEMONTÁŽI A ZPĚTNÉ POUŽITÍ BEZ ÚPRAVY



NOVÉ DVĚŘE BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI

NOVÉ DVĚŘE S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI30 DP1-SC



stavba a název akce:

STAVEBNÍ ÚPRAVY POČÍTAŘNY MINCI V SOUVISLOSTI VÝMĚNOU TECHNOLOGICKÉHO VYBAVENÍ V 2.NP OBJEKTU ČNB POBOČKA BRNO ROOSEVELTOVA č.p.419 a Sukova č.p.576

ČNBČESKÁ NÁRODNÍ BANKA

Hlavní projektant akce: Ing.arch. Michal Vondra IČ: 43014186, autorizace ČKA: 1319 Atelier: HOSTMÍTOVA 731 278 01 KRÁLUPY NAD VLTAVOU TEL.: 603 228 533 E-MAIL: michal.vondra@tiscali.cz

Zodpovědný projektant díleč částí: Ing.arch. Michal Vondra IČ: 43014186, autorizace ČKA: 1319 Atelier: HOSTMÍTOVA 731 278 01 KRÁLUPY NAD VLTAVOU TEL.: 603 228 533 E-MAIL: michal.vondra@tiscali.cz

číslo kopie:

druh dokumentace: DSP pro ohlášení stavby

č. zakázky:

měřítko: 1:50

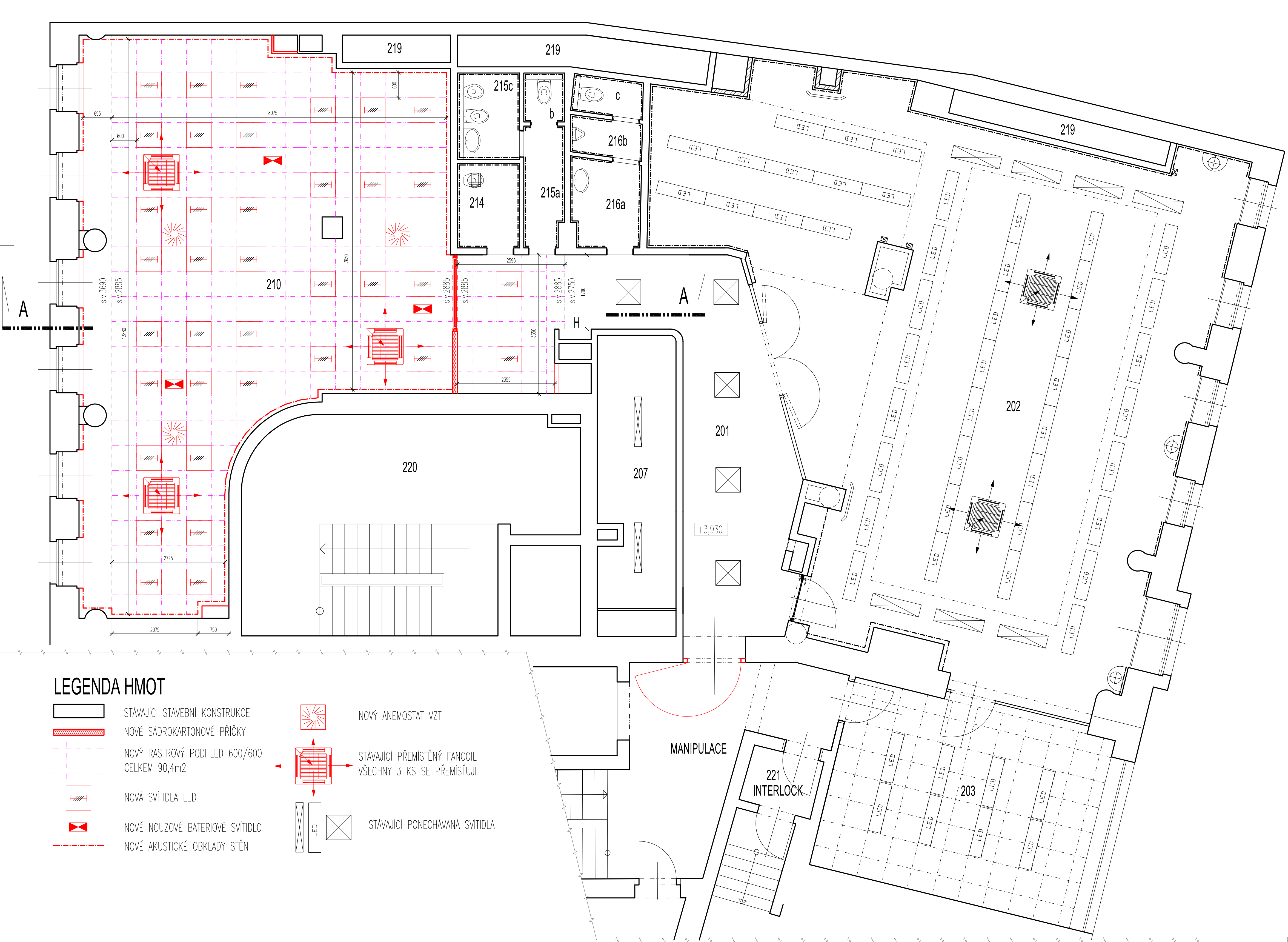
investor: Česká národní banka, sekce správní NA PŘÍKOPĚ 864/28, 115 03 PRAHA 1, IČ: 25601024

díl: D1.1 – Architektonicko stavební řešení

název přílohy: PŮDORYS 2.NP - NÁVRH PODLAHA

počet form.: 8 A4

číslo přílohy: D1.1.03



LEGENDA HMOT

- STÁVAJÍCÍ STAVEBNÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ SÁDROKARTONOVÉ PŘÍČKY
- NOVÝ RASTROVÝ PODHLED 600/600 CELKEM 90,4m2
- NOVÁ SVÍTIDLA LED
- NOVÉ NOUZOVÉ BATERIOVÉ SVÍTIDLO
- NOVÉ AKUSTICKÉ OBKLADY STĚN
- NOVÝ ANEMOSTAT VZT
- STÁVAJÍCÍ PŘEMÍSTĚNÝ FANCOIL VŠECHNY 3 KS SE PŘEMÍSŤUJÍ
- STÁVAJÍCÍ PONECHÁVANÁ SVÍTIDLA

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)	PODLAHA (m2)	STĚNY	STROP
201	CHODBA	36,3	ZATEŽOVÉ PVC NOVÉ	OMÍTKA – STÁVAJÍCÍ	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED RASTROVÝ PODHLED – NOVÝ
202	POČÍTEJÍCÍ BANKOVKY	139,7	ZATEŽOVÉ PVC	OMÍTKA – STÁVAJÍCÍ AKUSTICKÝ OBKLAD – STÁVAJÍCÍ	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED
203	KANCELÁŘ SPECIALISTY POKLADNA	24,1	ZATEŽOVÉ PVC	OMÍTKA – STÁVAJÍCÍ	RASTROVÝ PODHLED
207	SKLAD	12,6	KER. DLAŽBA	OMÍTKA – STÁVAJÍCÍ	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED
208	SLOUČENO S M.Č.201 CHODBA	-	-	-	-
209	SLOUČENO S M.Č.210 POČÍTEJÍCÍ MINCI	-	-	-	-
210	POČÍTEJÍCÍ MINCI	91,8	ZATEŽOVÉ PVC NOVÉ	OMÍTKA – STÁVAJÍCÍ AKUSTICKÝ OBKLAD – NOVÝ	RASTROVÝ PODHLED – NOVÝ
211	SLOUČENO S M.Č.210 POČÍTEJÍCÍ MINCI	-	-	-	-
212	SLOUČENO S M.Č.210 POČÍTEJÍCÍ MINCI	-	-	-	-
213	SLOUČENO S M.Č.210 POČÍTEJÍCÍ MINCI	-	-	-	-
214	OKRADOVÁ KOMORA	3,0	KER. DLAŽBA	OMÍTKA – STÁVAJÍCÍ KER. OBKLAD	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED
215a	WC ŽENY PŘEDSÍŇKA	2,8	KER. DLAŽBA	OMÍTKA – STÁVAJÍCÍ KER. OBKLAD	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED
215b	WC ŽENY KABINA	1,2	KER. DLAŽBA	OMÍTKA – STÁVAJÍCÍ KER. OBKLAD	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED
215c	WC ŽENY HYGIENICKÁ KABINA	3,1	KER. DLAŽBA	OMÍTKA – STÁVAJÍCÍ KER. OBKLAD	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED
216a	WC MUŽI PŘEDSÍŇKA	3,6	KER. DLAŽBA	OMÍTKA – STÁVAJÍCÍ KER. OBKLAD	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED
216b	WC MUŽI PÝSOAR	1,7	KER. DLAŽBA	OMÍTKA – STÁVAJÍCÍ KER. OBKLAD	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED
216c	WC MUŽI KABINA	1,6	KER. DLAŽBA	OMÍTKA – STÁVAJÍCÍ KER. OBKLAD	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED
217a	SLOUČENO S M.Č.202 POČÍTEJÍCÍ BANKOVKY	-	-	-	-
217b	SLOUČENO S M.Č.202 POČÍTEJÍCÍ BANKOVKY	-	-	-	-
218a	SLOUČENO S M.Č.202 POČÍTEJÍCÍ BANKOVKY	-	-	-	-
218b	SLOUČENO S M.Č.202 POČÍTEJÍCÍ BANKOVKY	-	-	-	-
219	INSTALAČNÍ SÁCHTA	-	-	-	-
220	SCHOŮSTĚ/CHODBA	37,8	KER. DLAŽBA	OMÍTKA – STÁVAJÍCÍ	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED
221	INTERLOCK	2,3	KER. DLAŽBA	OMÍTKA – STÁVAJÍCÍ	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED
	MANIPULACE	19,3	ZATEŽOVÉ PVC	OMÍTKA – STÁVAJÍCÍ	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED

POZNÁMKA: ČÍSLOVÁNÍ MÍSTNOSTÍ JE SHODNÉ S ARCHIVNÍ DOKUMENTACÍ

stavba a název akce:

ČNBČESKÁ NÁRODNÍ BANKA

STAVEBNÍ ÚPRAVY POČÍTEJÍCÍ MINCI V SOUVISLOSTI VÝMĚNOU TECHNOLOGICKÉHO VYBAVENÍ V 2.NP OBJEKTU ČNB POBOČKA BRNO ROOSEVELTOVA č.p.419 a Sukova č.p.576

číslo kopie:

Hlavní projektant akce:

Ing.arch. Michal Vondra
IČ: 43014186, autorizace ČKA: 1319
Atelier: HOSTIMTOVA 731
278 01 KRALUPY NAD VLTAVOU
TEL.: 603 228 533 E-MAIL: michal.vondra@tiscali.cz

Zodpovědný projektant dílčí části:

Ing.arch. Michal Vondra
IČ: 43014186, autorizace ČKA: 1319
Atelier: HOSTIMTOVA 731
278 01 KRALUPY NAD VLTAVOU
TEL.: 603 228 533 E-MAIL: michal.vondra@tiscali.cz

druh dokumentace:

DSP
pro ohlášení stavby

investor:

Česká národní banka, sekce správní
NA PRŮKOPĚ 864/28, 115 03 PRAHA 1, IČ: 25601024

díl:

D1.1 – Architektonicko stavební řešení

název přílohy:

PŮDORYS 2.NP - NÁVRH PODHLED

č. zakázky:

měřítko:

1:50

datum:

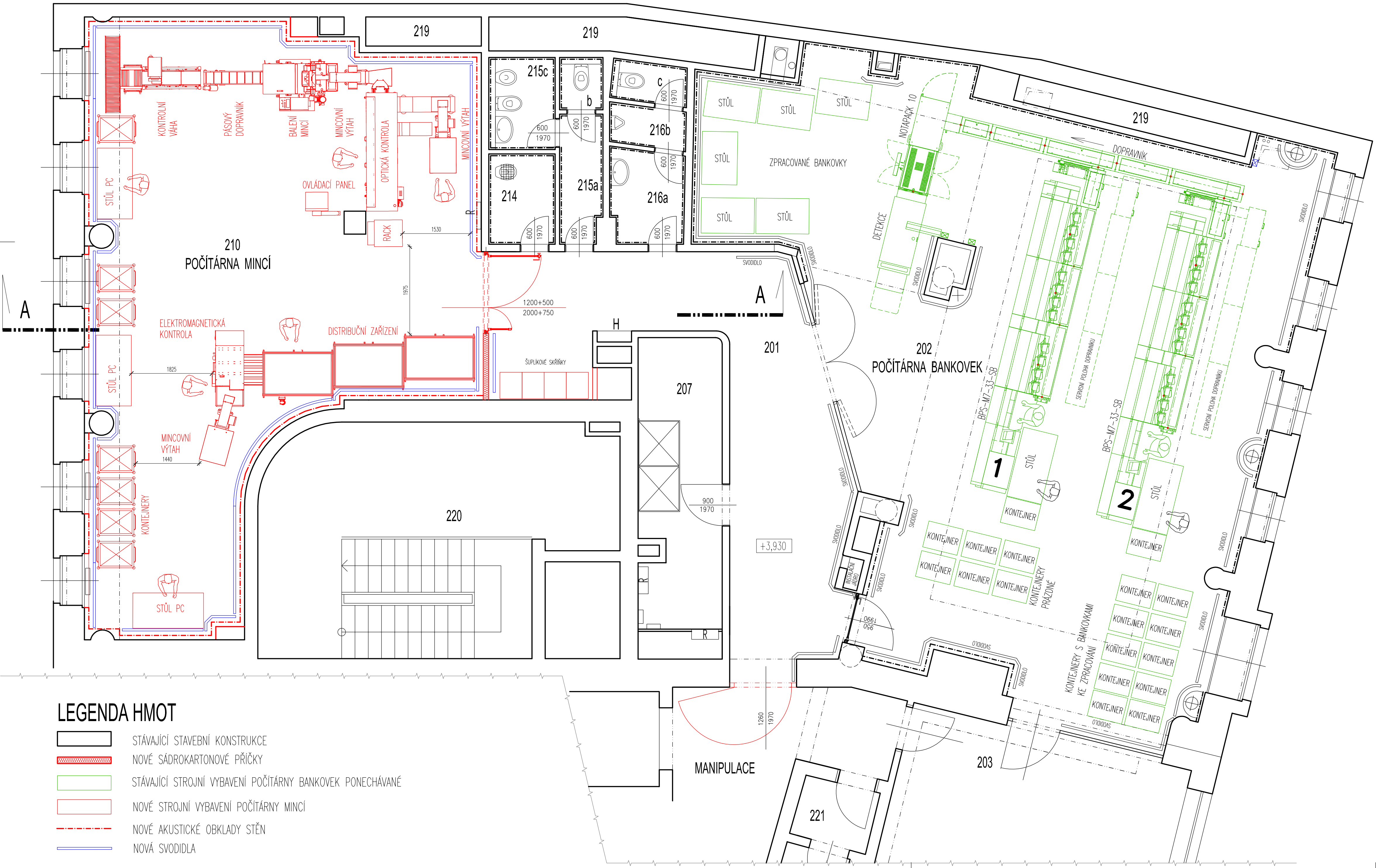
30.12.2021

poč. form.:

8 A4

číslo přílohy:

D1.1.04



LEGENDA HMOT

- STÁVAJÍCÍ STAVEBNÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ SÁDROKARTONOVÉ PŘÍČKY
- STÁVAJÍCÍ STROJNÍ VYBAVENÍ POČÍTAŘNY BANKOVEK PONECHÁVANÉ
- NOVÉ STROJNÍ VYBAVENÍ POČÍTAŘNY MINCÍ
- NOVÉ AKUSTICKÉ OBKLADY STĚN
- NOVÁ SVODIDLA

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m ²)	PODLAHA (m ²)	STĚNY	STROP
201	CHODBA	36,3	ZATEŽOVÉ PVC NOVÉ	OMÍTKA – STÁVAJÍCÍ	SÁDROKARTONOVÝ POHLED
202	POČÍTAŘNA BANKOVEK	139,7	ZATEŽOVÉ PVC	OMÍTKA – STÁVAJÍCÍ AKUSTICKÝ OBKLAD – STÁVAJÍCÍ	SÁDROKARTONOVÝ POHLED
203	KANCELÁŘ SPECIALISTY POKLADNA	24,1	ZATEŽOVÉ PVC	OMÍTKA – STÁVAJÍCÍ	RASTROVÝ POHLED
207	SKLAD	12,6	KER. DLAŽBA	OMÍTKA – STÁVAJÍCÍ	SÁDROKARTONOVÝ POHLED
208	SLOUČENO S M.Č.201 CHODBA	-	-	-	-
209	SLOUČENO S M.Č.210 POČÍTAŘNA MINCÍ	-	-	-	-
210	POČÍTAŘNA MINCÍ	91,8	ZATEŽOVÉ PVC NOVÉ	OMÍTKA – STÁVAJÍCÍ AKUSTICKÝ OBKLAD – NOVÝ	RASTROVÝ POHLED – NOVÝ
211	SLOUČENO S M.Č.210 POČÍTAŘNA MINCÍ	-	-	-	-
212	SLOUČENO S M.Č.210 POČÍTAŘNA MINCÍ	-	-	-	-
213	SLOUČENO S M.Č.210 POČÍTAŘNA MINCÍ	-	-	-	-
214	ÚKLIDOVÁ KOMORA	3,0	KER. DLAŽBA	OMÍTKA – STÁVAJÍCÍ KER. OBKLAD	SÁDROKARTONOVÝ POHLED
215a	WC ŽENY PŘEDSÍŇKA	2,8	KER. DLAŽBA	OMÍTKA – STÁVAJÍCÍ KER. OBKLAD	SÁDROKARTONOVÝ POHLED
215b	WC ŽENY KABINA	1,2	KER. DLAŽBA	OMÍTKA – STÁVAJÍCÍ KER. OBKLAD	SÁDROKARTONOVÝ POHLED
215c	WC ŽENY HYGIENICKÁ KABINA	3,1	KER. DLAŽBA	OMÍTKA – STÁVAJÍCÍ KER. OBKLAD	SÁDROKARTONOVÝ POHLED
216a	WC MUŽI PŘEDSÍŇKA	3,6	KER. DLAŽBA	OMÍTKA – STÁVAJÍCÍ KER. OBKLAD	SÁDROKARTONOVÝ POHLED
216b	WC MUŽI PISOAR	1,7	KER. DLAŽBA	OMÍTKA – STÁVAJÍCÍ KER. OBKLAD	SÁDROKARTONOVÝ POHLED
216c	WC MUŽI KABINA	1,6	KER. DLAŽBA	OMÍTKA – STÁVAJÍCÍ KER. OBKLAD	SÁDROKARTONOVÝ POHLED
217a	SLOUČENO S M.Č.202 POČÍTAŘNA BANKOVEK	-	-	-	-
217b	SLOUČENO S M.Č.202 POČÍTAŘNA BANKOVEK	-	-	-	-
218a	SLOUČENO S M.Č.202 POČÍTAŘNA BANKOVEK	-	-	-	-
218b	SLOUČENO S M.Č.202 POČÍTAŘNA BANKOVEK	-	-	-	-
219	INSTALAČNÍ ŠACHTA	-	-	-	-
220	SCHODIŠTĚ/CHODBA	37,8	KER. DLAŽBA	OMÍTKA – STÁVAJÍCÍ	SÁDROKARTONOVÝ POHLED
221	INTERLOCK	2,3	KER. DLAŽBA	OMÍTKA – STÁVAJÍCÍ	SÁDROKARTONOVÝ POHLED
	MANIPULACE	19,3 5,9	ZATEŽOVÉ PVC	OMÍTKA – STÁVAJÍCÍ	SÁDROKARTONOVÝ POHLED

POZNÁMKA: ČÍSLOVÁNÍ MÍSTNOSTÍ JE SHODNÉ S ARCHIVNÍ DOKUMENTACÍ

stavba a název akce:

ČNB **ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA**

STAVEBNÍ ÚPRAVY POČÍTAŘNY MINCÍ V SOUVISLOSTI VYMĚNOU TECHNOLOGICKÉHO VYBAVENÍ V 2.NP OBJEKTU ČNB POBOČKA BRNO ROOSEVELTOVA č.p.419 a Sukova č.p.576

číslo kopie:

Hlavní projektant akce:

Ing.arch. Michal Vondra
IČ: 43014186, autorizace ČKA: 1319
Atelier: HOSTIVŤOVA 731
278 01 KRALUPY NAD VLTAVOU
TEL.: 603 228 533 E-MAIL: michal.vondra@tiscali.cz

Zodpovědný projektant dílů částí:

Ing.arch. Michal Vondra
IČ: 43014186, autorizace ČKA: 1319
Atelier: HOSTIVŤOVA 731
278 01 KRALUPY NAD VLTAVOU
TEL.: 603 228 533 E-MAIL: michal.vondra@tiscali.cz

druh dokumentace:

DSP
pro ohlášení stavby

investor:

Česká národní banka, sekce správní
NA PŘÍKOPĚ 864/28, 115 03 PRAHA 1, IČ: 25601024

zodpovědný projektant částí:

Ing.arch. Michal Vondra

č. zakázky:

investor:

Česká národní banka, sekce správní
NA PŘÍKOPĚ 864/28, 115 03 PRAHA 1, IČ: 25601024

díl:

D1.1 – Architektonicko stavební řešení

název přílohy:

PŮDORYS 2.NP - TECHNOLOGIE

měřítko:

1:50

datum:

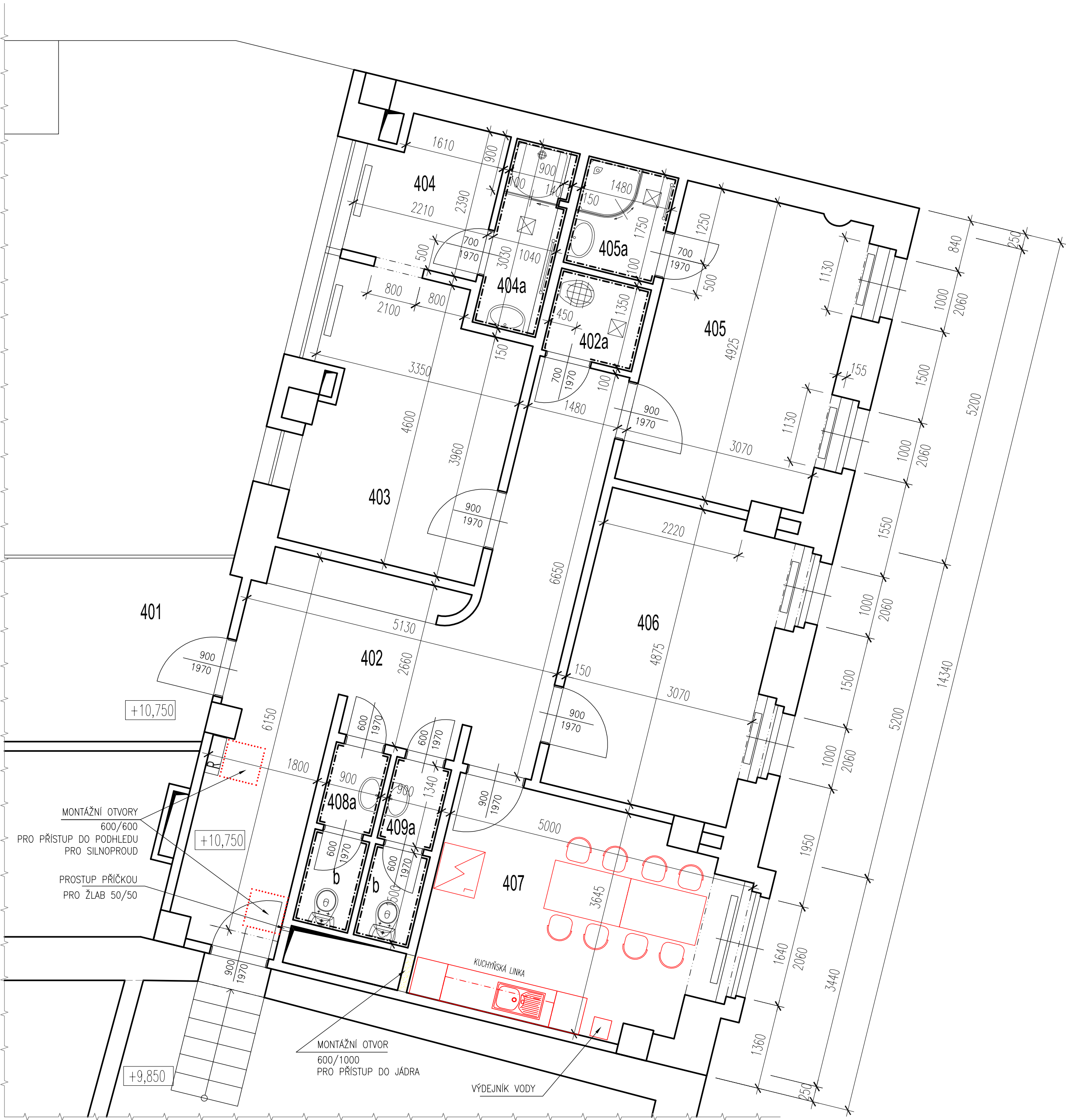
30.12.2021

poč. form.:

8 A4

číslo přílohy:

D1.1.05



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)	PODLAHA	STĚNY	STROP
401	CHODBA	-	-	-	-
402	CHODBA	26,2	PVC	OMÍTKA – STÁVAJÍCÍ	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED
402a	ÚKLIDOVÁ KOMORA	2,1	KER. DLAŽBA	OMÍTKA – STÁVAJÍCÍ KER. OBKLAD NOVÝ	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED
403	ŠATNA ZAMĚSTNANCŮ	14,1	PVC	OMÍTKA – STÁVAJÍCÍ	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED
404	ŠATNA ZAMĚSTNANCŮ	5,0	PVC	OMÍTKA – STÁVAJÍCÍ	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED
404a	SPRCHOVÁ KABINA	3,2	KER. DLAŽBA	OMÍTKA – STÁVAJÍCÍ KER. OBKLAD NOVÝ	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED
405	ŠATNA ZAMĚSTNANCŮ	15,4	PVC	OMÍTKA – STÁVAJÍCÍ	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED
405a	SPRCHOVÁ KABINA	2,7	KER. DLAŽBA	OMÍTKA – STÁVAJÍCÍ KER. OBKLAD NOVÝ	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED
406	ŠATNA	15,2	PVC	OMÍTKA – STÁVAJÍCÍ	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED
407	DENNÍ MÍSTNOST KUCHYŇKA	16,3	PVC	OMÍTKA – STÁVAJÍCÍ	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED
408a	WC PŘEDSÍŇKA	1,4	KER. DLAŽBA	OMÍTKA – STÁVAJÍCÍ KER. OBKLAD STÁVAJÍCÍ	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED
408b	WC KABINA	1,4	KER. DLAŽBA	OMÍTKA – STÁVAJÍCÍ KER. OBKLAD STÁVAJÍCÍ	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED
409a	WC PŘEDSÍŇKA	1,4	KER. DLAŽBA	OMÍTKA – STÁVAJÍCÍ KER. OBKLAD STÁVAJÍCÍ	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED
409b	WC KABINA	1,4	KER. DLAŽBA	OMÍTKA – STÁVAJÍCÍ KER. OBKLAD STÁVAJÍCÍ	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED

POZNÁMKA: ČÍSLOVÁNÍ MÍSTNOSTÍ JE SHODNÉ S ARCHIVNÍ DOKUMENTACÍ

LEGENDA HMOT

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- BOURANÉ STAVEBNÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ INTERIEROVÉ VYBAVENÍ

stavba a název akce:

ČNBČESKÁ
NÁRODNÍ BANKA

STAVEBNÍ ÚPRAVY POČÍTÁRNY MINCI V SOUVISLOSTI
VÝMĚNOU TECHNOLOGICKÉHO VYBAVENÍ
V 2.NP OBJEKTU ČNB POBOČKA BRNO
ROOSEVELTOVA č.p.419 a Sukova č.p.576

číslo kopie:

Hlavní projektant akce:

Ing.arch. Michal Vondra

IČ: 43014186, autorizace ČKA: 1319

Atelier: HOSTIMTOVA 731

278 01 KRÁLUPY NAD VLTAVOU

TEL.: 603 228 533 E-MAIL: michal.vondra@tiscali.cz

Zodpovědný projektant dílčí části:

Ing.arch. Michal Vondra

IČ: 43014186, autorizace ČKA: 1319

Atelier: HOSTIMTOVA 731

278 01 KRÁLUPY NAD VLTAVOU

TEL.: 603 228 533 E-MAIL: michal.vondra@tiscali.cz

druh dokumentace:

DSP
pro ohlášení stavby

zodpovědný projektant části:

Ing.arch. Michal Vondra

kreslil:

Ing.arch. Michal Vondra

č. zakázky:

investor:

Česká národní banka, sekce správní
NA PŘÍKOPĚ 864/28, 115 03 PRAHA 1, IČ: 25601024

měřítko:

1:50

díl:

D1.1 – Architektonicko stavební řešení

datum:

30.11.2021

poč. form.:

8 A4

název přílohy:

PŮDORYS 4.NP - změna užívání

číslo přílohy:

D1.1.07