

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: A- Průvodní

B - Souhrnná technická zpráva

Zodpovědný projektant:

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

Datum: 07 / 2018

Číslo paré:

Obsah

A	PRŮVODNÍ ZPRÁVA	- 4 -
A.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	- 4 -
A.1.1	ÚDAJE O STAVBĚ	- 4 -
A)	NÁZEV STAVBY	- 4 -
B)	MÍSTO STAVBY (ADRESA, ČÍSLA POPISNÁ, KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ, PARCELNÍ ČÍSLA POZEMKŮ)	- 4 -
C)	PŘEDMĚT PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE – NOVÁ STAVBA NEBO ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY, TRVALÁ NEBO DOČASNÁ STAVBA, ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY	- 4 -
A.2.1	ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ	- 4 -
A.3.1	ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.....	- 4 -
A.2	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ.....	- 5 -
A.3	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	- 5 -
B	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	- 6 -
B.1	POPIS ÚZEMÍ STAVBY	- 6 -
A)	CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ A STAVEBNÍHO POZEMKU, ZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ A NEZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ, SOULAD NAVRHOVANÉ STAVBY S CHARAKTEREM ÚZEMÍ, DOSAVADNÍ VYUŽITÍ A ZASTAVĚNOST ÚZEMÍ	- 6 -
B)	ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNÍM ROZHODNUTÍM NEBO REGULAČNÍM PLÁNEM NEBO VEŘEJNOPRÁVNÍ SMLOUVOU ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ NAHRAZUJÍCÍ ANEBY ÚZEMNÍM SOUHLASEM.....	- 6 -
C)	ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ, V PŘÍPADĚ STAVEBNÍCH ÚPRAV PODMIŇUJÍCÍCH ZMĚNU V UŽÍVÁNÍ STAVBY	- 6 -
D)	INFORMACE O VYDANÝCH ROZHODNUTÍCH O POVOLENÍ VÝJIMKY Z OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ	- 6 -
E)	INFORMACE O TOM, ZDA A V JAKÝCH ČÁSTECH DOKUMENTACE JSOU ZOHLEDNĚNY PODMÍNKY ZÁVAZNÝCH STANOVISEK DOTČENÝCH ORGÁNŮ	- 6 -
F)	VÝČET A ZÁVĚRY PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ A ROZBORŮ – GEOLOGICKÝ PRŮZKUM, HYDROGEOLOGICKÝ PRŮZKUM, STAVEBNĚ HISTORICKÝ PRŮZKUM APOD.	- 6 -
G)	OCHRANA ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ1) - PAMÁTKOVÁ REZERVACE, PAMÁTKOVÁ ZÓNA, ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÉ ÚZEMÍ, LOKALITY SOUSTAVY NATURA 2000, ZÁPLAVOVÉ ÚZEMÍ, PODDOLOVANÉ ÚZEMÍ, STÁVAJÍCÍ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA APOD.	- 7 -
H)	POLOHA VZHEDEM K ZÁPLAVOVÉMU ÚZEMÍ, PODDOLOVANÉMU ÚZEMÍ APOD.....	- 7 -
I)	VLIV STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY, OCHRANA OKOLÍ, VLIV STAVBY NA ODTOKOVÉ POMĚRY V ÚZEMÍ.....	- 7 -
J)	POŽADAVKY NA ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN	- 7 -
K)	POŽADAVKY NA MAXIMÁLNÍ DOČASNÉ A TRVALÉ ZÁBORY ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU NEBO POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA	- 7 -
L)	ÚZEMNĚ TECHNICKÉ PODMÍNKY – ZEJMÉNA MOŽNOST NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU, MOŽNOST BEZBARIÉROVÉHO PŘÍSTUPU K NAVRHOVANÉ STAVBĚ.....	- 7 -
M)	VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY STAVBY, PODMIŇUJÍCÍ, VYVOLANÉ, SOUVISEJÍCÍ INVESTICE	- 7 -
N)	SEZNAM POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ, NA KTERÝCH SE STAVBA PROVÁDÍ	- 7 -
O)	SEZNAM POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ, NA KTERÝCH VZNIKNE OCHRANNÉ NEBO BEZPEČNOSTNÍ PÁSMO	- 8 -
B.2	CELKOVÝ POPIS STAVBY	- 8 -
B.2.1	ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ	- 8 -
A)	NOVÁ STAVBA NEBO ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY; U ZMĚNY STAVBY ÚDAJE O JEJICH SOUČASNÉM STAVU, ZÁVĚRY STAVEBNĚ TECHNICKÉHO, PŘÍPADNĚ STAVEBNĚ HISTORICKÉHO PRŮZKUMU A VÝSLEDKY STATICKÉHO POSOUZENÍ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ	- 8 -
B)	ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY	- 8 -
C)	TRVALÁ NEBO DOČASNÁ STAVBA.....	- 8 -
D)	INFORMACE O VYDANÝCH ROZHODNUTÍCH O POVOLENÍ VÝJIMKY Z TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ NA STAVBY A TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ ZABEZP. BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY.....	- 9 -

E)	INFORMACE O TOM, ZDA A V JAKÝCH ČÁSTECH DOKUMENTACE JSOU ZOHLEDNĚNY PODMÍNKY ZÁVAZNÝCH STANOVISEK DOTČENÝCH ORGÁNŮ	- 9 -
F)	OCHRANA STAVBY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ - KULTURNÍ PAMÁTKA APOD.	- 9 -
G)	NAVRHOVANÉ PARAMETRY STAVBY – ZASTAVĚNÁ PLOCHA, OBESTAVĚNÝ PROSTOR, UŽITNÁ PLOCHA, POČET FUNKČNÍCH JEDNOTEK A JEJICH VELIKOSTI APOD.	- 9 -
H)	ZÁKLADNÍ BILANCE STAVBY – POTŘEBY A SPOTŘEBY MÉDIÍ A HMOT, HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU, CELKOVÉ PRODUKOVANÉ MNOŽSTVÍ A DRUHY ODPADŮ A EMISÍ, TŘÍDA ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOV APOD.	- 9 -
I)	ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY VÝSTAVBY – ČASOVÉ ÚDAJE O REALIZACI STAVBY, ČLENĚNÍ NA ETAPY	- 9 -
J)	ORIENTAČNÍ NÁKLADY STAVBY	- 10 -
B.2.2	CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ	- 10 -
A)	URBANISMUS – ÚZEMNÍ REGULACE, KOMPOZICE PROSTOROVÉHO ŘEŠENÍ	- 10 -
B)	ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ – KOMPOZICE TVAROVÉHO ŘEŠENÍ, MATERIÁLOVÉ A BAREVNÉ ŘEŠENÍ	- 10 -
B.2.3	CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY	- 10 -
B.2.4	BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY	- 11 -
B.2.5	BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY	- 11 -
B.2.6	ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ.....	- 11 -
A)	STAVEBNÍ ŘEŠENÍ.....	- 11 -
B)	KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ.....	- 13 -
C)	MECHANICKÁ ODOLNOST A STABILITA.....	- 13 -
B.2.7	ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ	- 13 -
A)	TECHNICKÉ ŘEŠENÍ	- 13 -
B)	VÝČET TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ V POČÍTÁRNĚ MINCÍ.....	- 16 -
B.2.8	ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ	- 16 -
B.2.9	ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA	- 16 -
B.2.10	HYGIENICKÉ POŽAD. NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRAC. A KOMUNÁLNÍ PROSTŘ.....	- 17 -
B.2.11	ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ	- 19 -
A)	OCHRANA PŘED PRONIKÁNÍM RADONU Z PODLOŽÍ.....	- 19 -
B)	OCHRANA PŘED BLUDNÝMI PROUDY	- 19 -
C)	OCHRANA PŘED TECHNICKOU SEIZMICITOU	- 19 -
D)	OCHRANA PŘED HLUKEM	- 19 -
E)	PROTIPOVODŇOVÁ OPATŘENÍ	- 19 -
F)	OSTATNÍ ÚČINKY – VLV PODOLOVÁNÍ, VÝSKYT METANU APOD.	- 19 -
B.3	PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU.....	- 19 -
A)	NAPOJOVACÍ MÍSTA TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY	- 19 -
B)	PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY, VÝKONOVÉ KAPACITY A DÉLKY	- 19 -
B.4	DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ.....	- 19 -
C)	POPIS DOPRAVNÍHO ŘEŠENÍ.....	- 19 -
D)	NAPOJENÍ ÚZEMÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU	- 19 -
E)	DOPRAVA V KLIDU	- 19 -
F)	PĚŠÍ A CYKLISTICKÉ STEZKY	- 19 -
B.5	ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV.....	- 20 -
A)	TERÉNNÍ ÚPRAVY	- 20 -
B)	POUŽITÉ VEGETAČNÍ PRVKY	- 20 -
C)	BIOTECHNICKÁ OPATŘENÍ.....	- 20 -
B.6	POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA	- 20 -
A)	VLIV NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ – OVZDUŠÍ, HLUK, VODA, ODPADY A PŮDA	- 20 -
B)	VLIV NA PŘÍRODU A KRAJINU.....	- 20 -
C)	VLIV NA SOUSTAVU CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ NATURA 2000	- 20 -
D)	ZPŮSOB ZOHLEDNĚNÍ PODMÍNEK ZÁVAZNÉHO STANOVISKA POSOUZENÍ VLIVU ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, JE-LI PODKLADEM	- 20 -

E)	V PŘÍPADĚ ZÁMĚRŮ SPADAJÍCÍCH DO REŽIMU ZÁKONA O INTEGROVANÉ PREVENCI ZÁKLADNÍ PARAMETRY ZPŮSOBU NAPLNĚNÍ ZÁVĚRŮ O NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIKÁCH NEBO INTEGROVANÉ POVOLENÍ, BYLO-LI VYDÁNO	- 20 -
F)	NAVRHOVANÁ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA, ROZSAH OMEZENÍ A PODMÍNKY OCHRANY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ.	- 20 -
B.7	OCHRANA OBYVATELSTVA	- 21 -
B.8	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	- 21 -
A)	POTŘEBY A SPOTŘEBY ROZHODUJÍCÍCH MÉDIÍ A HMOT, JEJICH ZAJIŠTĚNÍ	- 21 -
B)	ODVODNĚNÍ STAVENIŠTĚ	- 21 -
C)	NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	- 21 -
D)	VLIV PROVÁDĚNÍ STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY	- 21 -
E)	OCHRANA OKOLÍ STAVENIŠTĚ A POŽADAVKY NA SOUVISEJÍCÍ ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN	- 21 -
F)	MAXIMÁLNÍ DOČASNÉ A TRVALÉ ZÁBORY PRO STAVENIŠTĚ.....	- 21 -
G)	POŽADAVKY NA BEZBARIÉROVÉ OBCHOZÍ TRASY	- 21 -
H)	MAXIMÁLNÍ PRODUKOVANÁ MNOŽSTVÍ A DRUHY ODPADŮ A EMISÍ PŘI VÝSTAVBĚ, JEJICH LIKVIDACE.....	- 21 -
I)	BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ, POŽADAVKY NA PŘÍSUN NEBO DEPONIE ZEMIN	- 21 -
J)	OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ.....	- 22 -
K)	ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI.....	- 22 -
L)	ÚPRAVY PRO BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ VÝSTAVBOU DOTČENÝCH STAVEB	- 22 -
M)	ZÁSADY PRO DOPRAVNÍ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ.....	- 23 -
N)	STANOVENÍ SPECIÁLNÍCH PODMÍNEK PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY – PROVÁDĚNÍ STAVBY ZA PROVOZU, OPATŘENÍ PROTI ÚČINKŮM VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ APOD.	- 24 -
O)	POSTUP VÝSTAVBY, ROZHODUJÍCÍ DÍLČÍ TERMÍNY	- 24 -
B.9	CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ.....	- 24 -

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

a) název stavby

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

b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)

Rooseveltova 419/20 a Sukova 576/3, Brno
poz.p.č.99 a 98, k.ú. Město Brno (610003)

c) předmět projektové dokumentace – nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby

Dokumentace pro ohlášení stavby. Jedná se o změnu dokončené stavby, a jde o trvalou stavbu. Stavba je v KN zapsána jako jiná stavba, objekty jsou konstrukčně u funkčně propojeny. Účel využití peněžní provoz ČNB (3.PP až 2.NP) a služební byty (3.NP až 6.NP).

A.2.1 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ

Česká národní banka
Sekce správní
Na Příkopě 864/28
110 00 Praha 1
IČO: 48136450

Vlastník objektu a pozemku je shodný se stavebníkem.

A.3.1 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Hlavní projektant: **Ing. arch. Michal Vondra, ČKA: 01 319**
Obor: architekt se všeobecnou působností (A.0)
IČ 43014186
Hostivítova 731, 278 01 Kralupy nad Vltavou
e-mail: michal.vondra@tiscali.cz
tel.: +420 603 228 533

Projektanti částí: *architektonicko-stavební řešení*

Ing. arch. Michal Vondra, ČKA: 01 319
Obor: architekt se všeobecnou působností (A.0)

požárně-bezpečnostní řešení

Ing. Jiří Mocek, ČKAIT: 1002314

Obor: Pozemní stavby (IP00)

Osoba odborně způsobilá dle zák. 133/1985 Sb. č.o. Z-45/97

IČ 12184462

Výstavní 12a, 60300 Brno

e-mail: jmocek54@gmail.com

tel.: +420 603 487 301

silnoproudé instalace

Ing. Petr Macháček, ČKAIT: 000 1491

Obor: technika prostředí staveb (TE01)

IČ 16318331

Herčíkova 18, 61200 Brno

e-mail: petring@colny.cz

tel.: +420 776 658 079

ZTI, ÚT, VZT, EPS, DATA

Ing. arch. Michal Vondra, ČKA: 01 319

Obor: architekt se všeobecnou působností (A.0)

A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Stavba bude řešena jako jeden stavební objekt bez dalšího členění.

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- Projektová dokumentace skutečného provedení stavby úpravy počítařen z 03/2004
- Projektová dokumentace skutečného provedení stavby úpravy počítařen z 02/2006
- Projektová dokumentace skutečného provedení stavby úpravy počítařen z 11/2010
- Projektová dokumentace skutečného provedení stavby obnova chlazení z 04/2012
- Zadání od sekce peněžní z 10/2017
- Konzultace s pověřenými pracovníky ČNB
- Místní šetření a průzkumy projektanta, doměření stávajícího stavu

B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a) Charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území

Dokumentace řeší stavební úpravy části 2.NP objektu pobočky ČNB Rooseveltova č.p.419 na pozemku p.č.99 a Sukova č.p.576 na pozemku p.č.98, k.ú. Město Brno. Pozemky jsou zcela zastavěné a jsou v zastavěném území obce.

b) Údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem

Objekt byl rekonstruován v souladu s ÚR a územním plánem, navrhované stavební úpravy ve 2.NP pouze dílčím způsobem upravují vnitřní řešení objektu a nevyžadují žádné územní projednání.

c) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby

Navrhované stavební úpravy jsou v souladu s platnou ÚPD. Stavebními úpravami nedochází ke změně v užívání stavby.

d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Nejsou žádné výjimky z obecných požadavků na využívání územní.

e) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Budou realizovány pouze dílčí stavební zásahy ve 2.NP naplňující přesně dikci stavebního zákona č.183/2006 Sb.ve znění zákona 225/2017 - §104, odstavec k) „stavební úpravy pro změny v užívání části stavby, kterými se nezasahuje do nosných konstrukcí stavby, nemění se její vzhled a nevyžadují posouzení vlivů na životní prostředí“, pro které postačí povolení formou ohlášení stavby s následnou kolaudací.

Dokumentace byla souhlasně bez podmínek projednána s HZS, KHS a Odborem památkové péče Magistrátu města Brna. Jednotlivá stanoviska jsou podrobně uvedena v odstavci B.2.1 e) této zprávy. Stanoviska jsou nedílnou součástí PD.

f) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.

Pro navrhované stavební úpravy v 2.NP bylo provedeno doměření stávajícího stavu. Žádné jiné průzkumy nebyly vzhledem k povaze stavebních úprav prováděny.

g) Ochrana území podle jiných právních předpisů¹⁾ - památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, lokality soustavy Natura 2000, záplavové území, poddolované území, stávající ochranná a bezpečnostní pásma apod.

Řešené pozemky se nachází v území městské památkové rezervace Brno a objekty č.p.419 a č.p.576 jsou nemovitou kulturní památkou podle zákona č.20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů. Objekty se nenacházejí v blízkosti chráněného území ptací oblasti dle soustavy Natura 2000, nejsou v záplavovém ani poddolovaném území. Pozemky nejsou dotčeny ochrannými pásmy.

h) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Pozemky nejsou v záplavovém ani poddolovaném území.

i) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Stavební úpravy ve 2.NP nebudou mít žádný vliv na okolní pozemky a stavby na nich. Realizací ani provozem nedojde ke zhoršení životního prostředí v okolí. Rovněž nebudou dotčeny stávající odtokové poměry v území.

j) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Navrženými stavebními úpravami nevznikají žádné požadavky na asanaci a kácení dřevin. Návrh počítá s vybouráním několika příček a části podhledů v 2.NP.

k) Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Dotčené pozemky nejsou v ZPF ani se nejedná o lesní pozemky. Pozemky jsou zcela zastavěny.

l) Územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě

Stávající dopravní a technická infrastruktura nebude navrhovanými úpravami dotčena. Napojení na přípojky inženýrských sítí zůstává beze změny. Rovněž nedojde ke změnám ve stávajícím přístupu do objektu.

m) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Navržené stavební úpravy nevyvolávají potřebu žádných podmiňujících, vyvolaných nebo souvisejících investic. Rovněž zde není žádná časová návaznost na jinou investiční akci jiného stavebníka.

n) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí

Parcelní číslo: 99, k.ú. Město Brno (610003) součástí je stavba s č.p.419
Adresní místo: Rooseveltova 419/20, 60200 Brno
LV: 113
Výměra: 267m²
Druh pozemku: zastavěná plocha a nádvoří

Vlastník: Česká národní banka, Na Příkopě 864/28, 11000 Praha 1 - Nové Město

Parcelní číslo: 98, k.ú. Město Brno (610003) součástí je stavba s č.p.576

Adresní místo: Sukova 576/3, 60200 Brno

LV: 113

Výměra: 166m²

Druh pozemku: zastavěná plocha a nádvoří

Vlastník: Česká národní banka, Na Příkopě 864/28, 11000 Praha 1 - Nové Město

o) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

Stavební úpravy ve 2.NP nebudou mít žádný vliv na okolní pozemky a stavby na nich.

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí

Jde o změnu dokončené stavby. Funkčně propojené stávající objekty č.p.419 a č.p.576 jsou památkově chráněny. Při celkové rekonstrukci v 90. letech byly oba objekty zcela zbourány mimo památkově chráněných obvodových fasádních stěn do ulic a mezi nimi byla provedena novostavba z monolitického železobetonu. Stropy jsou deskové, svislé nosné konstrukce sloupy kombinované se stěnami. Příčky jsou zděné cihelné, schodiště železobetonové monolitické. Původní dispozice jednotlivých samostatně funkčních domů byla nahrazena jednotným celopodlažním provozním využitím obou domů, které se nejvíce uplatňuje v podzemních podlažích a ve 2.NP. Objekty mají 4 podzemní podlaží a 6 nadzemních podlaží + mezi 1.NP a 2.NP je technické mezipatro. Počítařny mincí a bankovek jsou ve 2.NP.

Objekt je bez jakýchkoliv statických závad, zatížení stropní konstrukce pod 2.NP zůstává výměnou technologického vybavení počítařny mincí beze změny.

b) Účel užívání stavby

Funkčně propojené objekty č.p.419 a č.p.576 obsahují v podzemních podlažích trezory, strojovny a garáže. V 1.NP dotační boxy peněžního provozu orientované do ulice Sukova a nájemní prostor orientovaný do ulice Rooseveltova. Ve 2.NP je v celém podlaží peněžní provoz s počítařnami bankovek a mincí. Ve 3.NP je pak strojovna VZT a služební byty. Ve 4.NP šatny zaměstnanců peněžního provozu a byty, v 5.NP a 6.NP jsou byty.

Bude zasahováno pouze do dispozice 2.NP při zachování obecného stávajícího funkčního využití (peněžní provoz počítařen mincí a bankovek) s dílčími změnami rozměrů a funkce jednotlivých místností.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu.

d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby

Stávající bezbariérové řešení stavby dle vyhlášky č.398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb není navrhovanými úpravami ve 2.NP dotčeno. Peněžní provoz z povahy práce neumožňuje zaměstnávat osoby se sníženou schopností pohybu a orientace. Na stavbu nejsou vydány žádné výjimky z vyhlášky č.268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby.

e) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Dokumentace byla projednána s HZS, KHS a Odborem památkové péče Magistrátu města Brna:

- Závazné stanovisko HZS č.j.: HSBM-6-30-1/1-OPST-2018 ze dne 18.4.2018 – souhlasné závazné stanovisko bez podmínek.
- Závazné stanovisko KHS č.j.: KHSJM 23556/2018/BM/HP ze dne 3.5.2018 – souhlasné závazné stanovisko bez podmínek.
- Závazné stanovisko Magistrátu města Brna, OPP: č.j.: MMB/0140867/2018/K/zs ze dne 9.5.2018 – provedení stavebních úprav je přípustné bez podmínek.

Stanoviska jsou nedílnou součástí PD.

f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů - kulturní památka apod.

Řešené pozemky se nachází v území městské památkové rezervace Brno a objekty č.p.419 a č.p.576 jsou nemovitou kulturní památkou podle zákona č.20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.

g) Navrhované parametry stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.

Stavební úpravy ve 2.NP nebudou mít žádný vliv na stávající parametry stavby, které tak zůstanou beze změny.

h) Základní bilance stavby – potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.

Stavební úpravy ve 2.NP nebudou mít žádný vliv na stávající základní bilance stavby, které tak zůstanou beze změny.

i) Základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy

Stavba bude realizována jako jeden stavební objekt bez etapizace.

Zahájení stavby - předpoklad v 02/2019.

Dokončení stavby - nejpozději do 12/2019

j) Orientační náklady stavby

1.500.000,- Kč bez DPH

B.2.2 CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

a) Urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Urbanistické začlenění objektu do území nebude navrhovanými stavebními úpravami dotčeno. Do hmotového řešení objektu nebude zasahováno.

b) Architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Stavební úpravy ve 2.NP nebudou mít žádný vliv na tvarové materiálové a barevné řešení fasád objektu - nebude do nich zasahováno. Jedná se pouze o vnitřní stavební úpravy.

B.2.3 CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY

Stavební úpravy jsou navrženy v souvislosti s plánovanou výměnou stávajícího dožilého technologického vybavení počítařny mincí za nové.

Ve stávající počítařně mincí ve 2.NP (spojené místnosti č. 210, 211 a 212 do jednoho prostoru) bude demontována stávající technika za zpracování mincí. Do uvolněného prostoru je nutno umístit nové technologické strojní vybavení:

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

Souběžně s veřejnoprávním projednáním povolení stavebních úprav a následným výběrem zhotovitele těchto úprav probíhá výběr dodavatele nového technologického vybavení dle zákona o zadávání veřejných zakázek. Na většinu strojního vybavení jsou minimálně 3 kvalitativně srovnatelné výrobky, které mají ale různou prostorovou náročnost z hlediska umístění. Jako podklad pro návrh stavebních úprav byla vybrána prostorově nejnáročnější varianta sestav strojů. Ostatní technické parametry strojů (emise hluku, příkon el. energie a hmotnost) jsou srovnatelné bez větších rozdílů. Toto výběrové řízení není ukončeno a jeho výsledky budou známy až po projednání ohlášení stavby.

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. Chodba 201 bude rozšířena o příruční sklad 208. Prostor skladu 207 bude rozdělen na části 207a, do kterého bude přemístěna kuchyňka a na část 207b, který bude sloužit pouze pro stávající zde umístěné rozvaděče silnoproudu a slaboproudu. Příruční sklady obalového materiálu přímo ve 2.NP tak budou redukovány na pouhou operativní zásobu přímo na počítařně mincí a sousedící počítařně bankovek. Stávající hlavní sklady obalového materiálu jsou mimo 2.NP. Hygienické příslušenství zaměstnanců a počítařna bankovek ve 2.NP nebudou dotčeny.

Z důvodu korekce zatížení pracoviště počítařny mincí jako celku hlukem z instalované technologie je navrženo rozdělení zvětšené počítařny mincí do dvou oddělených prostorů 210 a 211.

V místnosti 210 bude situováno pracoviště vstupní elektromagnetické kontroly pravosti mincí a koncové pracoviště vážení, etiketování a balení mincí do zásob. Toto strojní vybavení má vyšší podíl ruční práce, ale umožní udržet hluk na pracovišti v úrovni $L_{EX} 7,75h$ pod 80 dB. Tato pracoviště jsou trvalá po celou pracovní směnu v délce 7,75hod.

V místnosti 211 bude umístěno pracoviště optické kontroly mincí, počítání mincí a balení mincí do sáčků. Jedná se o technologii s vysokým stupněm automatizace, avšak s vyšším zatížením hlukem v úrovni $L_{EX} 7,75h$ pod 84,9 dB. Po naplnění zásobníků vybavení pracuje bezobslužně. Nejde proto o trvalá pracoviště, pracovníci se zde pohybují maximálně v délce do 5 minut 2 x za hodinu (cca 16 x za směnu). Zbytek směny tráví na pracovištích v místnosti 210.

B.2.4 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením.

Stávající bezbariérové řešení stavby dle vyhlášky č.398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb není navrhovanými úpravami ve 2.NP dotčeno. Peněžní provoz z povahy práce neumožňuje zaměstnávat osoby se sníženou schopností pohybu a orientace.

B.2.5 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY

Základní požadavek na bezpečnost při užívání staveb je soustředěn na riziko bezprostředního fyzického poškození, vznikajícího z různých důvodů pro osoby uvnitř nebo v blízkosti stavby. Tato rizika se v zásadě týkají uklouznutí, pádů, nárazů, popálení, zásahu elektrickým proudem, výbuchů, nehod způsobených pohybujícími se vozidly. Ochrana zdraví uživatelů staveb před dalšími riziky jako je např. onemocnění, otrava, apod., je zahrnuta v základním požadavku „ochrana zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí“.

Všechny části stavby jsou navrženy a musí být provedeny podle platných ČSN, ČSN EN, zákonů platných v ČR a hygienických požadavků, které stanovují požadavky na návrh a provedení jednotlivých částí tak, aby byla minimalizována rizika uvedená v prvním odstavci tohoto bodu a zabezpečena maximální bezpečnost při užívání stavby.

Užívání objektu se musí řídit bezpečnostními předpisy týkajícími se zacházení s technickým vybavením objektu, technologickým vybavením atd.

B.2.6 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ

a) Stavební řešení

Budou realizovány pouze dílčí stavební zásahy ve 2.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.

Popis stavebních úprav ve 2.NP (podrobně viz TZ stavební části D1.1.1):

- Vybourání příček včetně dveří mezi počítařnou mincí, chodbou kuchyňkou a příručními sklady. Vybourání zárubně dveří do místnosti 207.
- Vybourání stávajících akustických obkladů stěn FEAL v počítařně mincí a zákrytů odtahového VZT potrubí po stranách počítařny nad podlahou (zámečnická konstrukce kombinovaná se SDK obkladem a laminovanou DTD).
- Vybourání stávajících rastrových podhledů včetně stávajících svítidel v dotčených místnostech v rozsahu dle výkresů.
- Odstranění stávající povlakové podlahy z PVC v dotčených místnostech v rozsahu dle výkresů. Vybourání dlažby v místnostech 213, 208 a 209,
- Demontáž stávající svodidel pro zpětné použití.
- Provedení nových sádrokartonových příček v počítařně mincí. Příčky budou počítařnu rozdělovat na dva prostory s různou hlukovou zátěží z instalované technologie. Příčky budou současně sloužit jako akustické absorbéry. Provedení příček ze sádrokartonu je zvoleno vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o stavební úpravu spojenou s nyní instalovaným technologickým vybavením počítařny mincí, jehož životnost je odhadována cca na 10-15 let. Při další změně technologie bude dispozice přizpůsobena rozměrům a technickým parametrům nové generace strojů.
- Instalace nových výplní otvorů – 1x dveře 900/1970 s požární odolností EW30/DP3-C do ocelové zárubně, 1x dveře 600/1970 do ocelové zárubně, nová zámečnická celoprosklená stěna s elektromotoricky posuvnými dveřmi 1500/2100mm mezi počítařnou mincí a chodbou. V dělicí sádrokartonové příčce na počítařně mincí bude instalováno pevně zasklené okno a dvojice elektromotoricky posuvných celoprosklených dveří 1900/2100mm. Posuvné dveře budou umožňovat manuální otevření v případě výpadku proudu.
- V rozsahu dle půdorysů budou provedeny akustické sádrokartonové obklady stěn počítařny mincí. Dělicí sádrokartonová příčka v počítařně bude ze strany místnosti 210 provedena jako akustický absorbér a ze strany místnosti 211 bude mít trojitě opláštění (3x12,5mm).
- V rozsahu dle půdorysů budou provedeny nové rastrové podhledy 600/600mm.
- V rozsahu dle půdorysů budou provedeny nové podlahy s nášlapnou vrstvou z epoxidové stěrky včetně systémových epoxidových soklíků vytažených na stěny.
- V rozsahu dle půdorysů budou osazena zámečnická svodidla z UPN 50 mm s použitím demontovaných upravených a doplněných svodidel.
- Pro profesní instalace budou provedeny příslušné stavební úpravy – prostupy příčkami a jádrové vrty železobetonovou stropní konstrukcí mezi 2.NP a technickým podlažím pod 2.NP. Stávající prostupy stropní konstrukcí po demontovaných instalacích budou zabetonovány. Prostupy instalací požárně dělicími stěnami a stropem budou opatřeny požárními ucpávkami v souladu s požadavky PBŘ.
- Ve veškerých dotčených místnostech budou po provedení instalací profesí opraveny

stávající povrchové úpravy konstrukcí a provedeny nové výmalby v celém prostoru dotčeném stavebními úpravami.

b) Konstrukční a materiálové řešení

Nedojde ke změnám stávajícího konstrukčního a materiálového řešení, platí základní popis konstrukcí uvedený v odstavci B.2.1. a) této zprávy. V rámci stavebních úprav 2.NP nebude zasahováno do nosných konstrukcí objektu.

c) Mechanická odolnost a stabilita

Navrhované vnitřní stavební úpravy nemají na mechanickou odolnost a stabilitu objektu žádný vliv.

B.2.7 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

a) Technické řešení

Zdravotně technické instalace

Úpravy budou spojeny pouze s přesunem čajové kuchyňky do nové pozice. Stávající vývody demontované kuchyňky budou zazátkovány. Nové napojení dřezu linky na rozvody studené a teplé vody a kanalizace bude provedeno pod podlahou 2.NP v technickém mezipatře na stávající rozvody přes jádrové vrty ve stropní konstrukci. Kanalizace z HT D50 bude napojena do stávající plastové odbočky 125/50 vysazené na litinovém potrubí kanalizace podvěšeném pod stropem technického mezipatra. Odbočka dnes slouží k napojení odpadu přečerpávacího zařízení z komerčního prostoru, který bude s úpravou zachován. Vodovod bude napojen na nově vysazené odbočky stávajícího svařovaného PPR potrubí teplé a studené vody, cirkulace nebude dotčena.

Vzduchotechnika

V počítařně mincí je instalována stávající rovnotlaká VZT o výkonu 900m³/hod. Potrubí je napojeno na stávající jednotku VZT umístěnou ve 3.NP, která současně obsluhuje další prostory v objektu. Vzduch je filtrován, ohříván a dochlazován, jednotka je osazena rekuperací. Objem vzduchu určený pro počítařnu zůstává nezměněn. Do VZT jednotky nebude zasahováno. Tepelné ztráty v počítařně jsou pokrývány ÚT a tepelné zisky stropními chladícími cirkulačními jednotkami.

Bude upravena distribuce přiváděného vzduchu v podhledu doplněním třetího anemostatu. Stávající dva anemostaty budou přemístěny do nové polohy dle rastru podhledu 600/600. Vzhledem ke změně rozměru rastrů budou veškeré 3 anemostaty nové. Odvodní potrubí vzduchu žaluziemi pod postranními lavicemi v počítařně nad podlahou bude demontováno až k požárnímu klapkám. Nad klapkami pak bude provedena nová svislá instalace odvodního potrubí s odtahovými žaluziemi na bocích potrubí. Bude provedeno nové zaregulování VZT, kdy do místnosti 210 bude přívod/odvod 700m³/h (5 trvalých pracovních míst 140m³/h na zaměstnance – vyhovělo by 70m³/h) a do místnosti 211, kde nejsou trvalá pracovní místa 200m³/hod.

Odsávání prostoru nové kuchyňky 207a bude provedeno nad podhledy Flexo potrubím DN100 do stoupačky VZT odvětrávající stávající kuchyňku. V místě prostupu požárně dělící příčkou mezi místnostmi 201 a 207a bude osazeno plechové kruhové potrubí Spiro DN100 s přesahem 500mm přes líc zdi na obou stranách. Nad kuchyňskou linkou bude do podhledu osazen nový radiální ventilátor určený pro dlouhá potrubí s velkou tlakovou ztrátou, který bude nad podhledem napojen na Spiro potrubí.

Plynová odběrná zařízení

V prostoru stavebních úprav 2.NP nejsou žádná plynová odběrná zařízení.

Vytápění

V počítařně mincí bude demontován jeden stávající litinový článkový radiátor KALOR teplovodního ÚT. Radiátor bude použit pro prodloužení sousedícího ponechávaného tělesa, takže celkový stávající výkon ÚT bude zachován. Přívodní potrubí demontovaného radiátoru z technického podlaží bude v technickém podlaží pod stropem odříznuto a zazátkováno. Přívodní potrubí bude odstraněno a prostup zabetonován.

Chlazení a související MaR

Stávající 3 chladicí kazetové podhledové cirkulační jednotky, každá o chladicím výkonu 4,74 kW v rastrovém podhledu 625/625mm budou přemístěny do nové pozice v novém rastru 600/600mm. Bude provedeno související přepojení rozvodů chladu a odpadu kondenzátu. V rámci MaR bude přemístěn stávající prostorový regulátor teploty ovládající najednou všechny 3 jednotky, který bude doplněn o další 2 ks tak, aby každá cirkulační jednotka měla samostatný regulátor umístěný v prostoru, který ochlazuje a dále bude provedena úprava nového stavu v řídicím systému MaR. Teplota je regulována na $22^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$. Tepelné zisky z nové technologie nepřekročí stávající tepelné zisky z technologie demontované. Počet osob v počítařně se nemění.

Zdroj a rozvody tlakového vzduchu

Stávající technologie počítařny je připojena na centrální zdroj tlakového vzduchu ve 2. PP měděným lisovaným potrubím vedeným do technického mezipatra pod 2.NP a odtud postupy stropní deskou do počítařny. Stávající rozvody pro počítařnu mincí budou z tohoto systému odpojeny a systém nadále využíván pouze pro spolusedící počítařnu bankovek. Odpojené rozvody budou v technickém podlaží demontovány.

Pro novou technologii je potřeba maximální výkon kompresoru 200 l/s (12m³/h), kompresor bude součástí dodávky technologie včetně komponentů úpravy a regulace vzduchu. Nový kompresor bude umístěn v technickém podlaží pod 2.NP a v rámci stavby bude provedeno jeho připojení na silnoproud a instalace nových rozvodů z měděného lisovaného potrubí od kompresoru pod stropem technického podlaží do nového prostupu stropní deskou do 2.NP a odtud dále do podhledu k instalačním sloupkům. Potrubí bude ukončeno kulovými kohouty. Dodavatel technologie provede dle konkrétních potřeb svých strojů připojení z podhledu instalačními sloupky (dodávka silnoproudu) tlakovými hadicemi.

Silnoproudé instalace

Stávající plastový nástěnný silnoproudý rozvaděč počítařny mincí $R_{poč}$ bude demontován. Jeho přívodní kabel vedený z R2 v technickém mezipatře bude vytažen z prostupu stropem a novým průvrtem zatažen do nového rozvaděče počítařny mincí. Stávající jištění přívodního kabelu $R_{poč}$ je v R2 3x40A/B, což vyhovuje příkonům nové technologie. Stávající silové rozvody napájející demontovanou technologii počítařny mincí budou kompletně odstraněny, včetně dvou podlahových el. zásuvek. Nové rozvody k technologii budou provedeny nad podhledem počítařny do instalačních sloupků se zásuvkami u jednotlivých skupin strojů. Stávající silové zásuvky na stěnách počítařny budou ponechány. Zásuvky na bouraných příčkách budou odpojeny, rovněž stávající napájení odstraňované kuchyňky. Dále budou v místnosti 210 dvě nová stolová pracoviště s PC – zásuvky budou na nových SDK příčkách. Napojení těchto zásuvek bude na stávající zásuvkové obvody z R2. Dojde k demontáži a likvidaci stávajících zářivkových svítidel v rastrovém podhledu 625/625mm. V počítařně mincí budou dodána a osazena nová LED svítidla se zdroji o intenzitě 750Lx na pracovní ploše nových strojů, která současně umožňují stmívání. Ovládání svítidel bude upraveno dle nové dispozice.

V kuchyňce 207a a technické místnosti 207b bude provedena úprava osvětlení vzhledem ke změně dispozice a instalaci nového rastrového podhledu. Bude instalována nová kuchyňská linka s osazením 2x mikrovlnná trouba v horních skříňkách linky. Není uvažováno s vařením, pouze s ohřevem hotových pokrmů. Nad pracovní deskou budou osazeny 2x dvojzásuvka 230V pro varnou konvici a jiné přenosné spotřebiče a dále osvětlení na spodním lící horních skříňek. Vedle linky bude instalována přemístěná stávající lednice. Stávající kabely vedené v m.č.207a po povrchu v lištách budou zasekány pod omítku, pokud nebudou nad podhledem.

Datová síť

V prostoru počítařny 210 jsou 4 stávající datové dvojzásuvky na fasádní stěně, další dvojzásuvka je ve stávající kuchyňce, která po dispoziční změně bude v místnosti 210. V prostoru budoucí počítařny 211 je na fasádní stěně jedna datová dvojzásuvka. Celkem je k dispozici stávající 12 datových vývodů.

Z připojovacích podomítkových krabic stávajících dvojzásuvek na fasádní stěně budou provedeny nově podomítkové trasy v trubkách Kopex do podhledu. Dvojzásuvky budou demontovány, provedeno naspojování datových kabelů, zavíčkování krabic a protažení tras do podhledu k novým instalačním sloupkům a do nových SDK příček k novým PC. Zatažení datových kabelů do instalačních sloupků bude provedeno podle konkrétních potřeb připojení jednotlivých strojů.

EPS a ER

V objektu ČNB je stávající ústředna EPS typ ARITECH-FP 2864. Ústředna je umístěna v prostoru řídicí místnosti bankovní policie. Všechny hlásiče a moduly jsou výrobkem Apollo Fire Detectors Ltd. výrobní řada XP 95. Do prostoru počítařen zasahuje jedna stávající linka EPS s adresovanými opticko kouřovými nebo teplotními (v kuchyňce) hlásiči. Veškeré hlásiče na podhledech budou v dotčených místnostech demontovány. Čidla v dutinách podhledů montovaná na železobetonový strop budou ponechána z důvodu zajištění požární bezpečnosti a sledování systému EPS v noční době a době technologických přestávek. Následně podle nové

dispozice budou tato čidla zpět osazena v nových pozicích, včetně případného přemístění doposud ponechaných čidel v dutinách podhledů z důvodu změny dispozice. Nebude nutno doplňovat žádné nové hlásiče – počet koncových prvků na lince zůstane zachován. Následně bude přeprogramována ústředna EPS podle nového umístění hlásičů a účelu využití místností. Reproductory evakuačního rozhlasu budou demontovány a ekologicky zlikvidovány bez náhrady.

EZS a CCTV

Bude provedena demontáž stávajících koncových prvků a zcela nová instalace dle nové dispozice technologie. Projektčně i dodavatelsky zajistí určený zhotovitel Security Technologies s.r.o.

b) Výčet technických a technologických zařízení v počítařně mincí

- 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
- kompresor tlakového vzduchu
- stolní počítačová pracoviště
- impulsní svářečky pro svařování sáčků s mincemi

B.2.8 ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ

Stavební úpravy ve 2.NP se budou realizovat v rámci jednoho požárního úseku s výjimkou místností 207a a 207b, které jsou součástí požárního úseku mezipatra pod 2.NP. Do příčky kolem místnosti 207a budou proto instalovány dveře s požární odolností EW30/DP3-C (samoavírač do kuchyňky 207b).

Veškeré nové prostupy potrubí instalací ZTI, potrubí VZT a kabelových rozvodů požárně dělicími konstrukcemi budou utěsněny materiály, které splňují požadavky na požární odolnost požárně dělicí konstrukce a třídy reakce na oheň A. Nepožaduje se požární odolnost větší než 60 minut. Utěsnění prostupů musí být provedeno v souladu s čl. 6.2 ČSN 73 0810.

Podrobně viz samostatná část PD (D.1.3 – Požárně-bezpečnostní řešení).

B.2.9 ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA

Plnění požadavků z hlediska zákona č.406/2006 Sb., o hospodaření s energií ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 73/2013 Sb., o energetické náročnosti budovy ve znění pozdějších předpisů:

Navržené dílčí stavební úpravy v interiéru a výměna technologie na počítařně mincí nemají na celkovou stávající bilanci objektu a stávající PENB žádný vliv.

B.2.10 HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ

Zásady řešení parametrů stavby – větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod., a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí – vibrace, hluk, prašnost apod.

Zásady řešení parametrů stavby (technické řešení viz odstavec B.2.7)

Prostory dotčené stavebními úpravami musí splňovat požadavky vyhlášky č.268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby ve znění pozdějších předpisů. Současně musí být splněny požadavky nařízení vlády č.361/2007 Sb., podmínky ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů. Práce zaměstnanců ČNB (operátorů strojů) na počítařně mincí lze zařadit dle přílohy č. 1 tohoto NV do třídy práce IIIa.

V počítařně mincí musí být splněny přípustné hodnoty hluku a vibrací, které jsou stanoveny nařízením vlády č.272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací ve znění změny 217/2016 Sb., rovněž musí být splněny podmínky pro zařazení práce zaměstnanců na počítařně mincí do kategorií dle vyhlášky č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, ve znění pozdějších předpisů.

Větrání – Bude zachováno stávající řešení nuceným rovnotlakým větráním počítařny mincí se zachováním stávajících vzduchových výkonů, protože počet zaměstnanců na počítařně bude beze změny zachován. Bude provedeno nové zaregulování VZT, kdy do místnosti 210 bude přívod/odvod 700m³/h (5 trvalých pracovních míst 140m³/h na zaměstnance – vyhovělo by 70m³/h) a do místnosti 211, kde nejsou trvalá pracovní místa 200m³/hod.

Chlazení – Bude zachováno stávající řešení stropními kazetovými jednotkami napojenými na centrální zdroj chladu. Chlazení pokrývá tepelné zisky z technologie, oslunění východní fasády a od osob. Teplota je regulována na 22°C ± 3°C.

Vytápění – Stávající teplovodní ústřední vytápění litinovými článkovými otopnými tělesy. ÚT je využíváno pouze výjimečně, kdy v době velkých dlouhodobých mrazů je potřeba, aby v době mimo pracovní dobu byla počítařna mincí dotápěna.

Osvětlení a oslunění – stavební úpravou nedojde ke změně osvětlení a oslunění prostor stávajících pobytových místností. Umělé osvětlení je navrženo, dle požadavku ČSN EN 12464-1 v komunikačních prostorech a chodbách min. 100lx, na schodišti 150lx, v umývárkách a toaletách 200lx, v počítařně mincí je vzhledem k velkým okenním otvorům vyhovující denní osvětlení a proto by vyhovělo min. 500lx (na základě uživatelského požadavku bude navržena intenzita 750lx s možností stmívání). Budou požitý zdroje světla s vysokým indexem podáním barev (Ra>85).

Zásobování vodou – objekt je napojen na veřejný vodovod stávající přípojkou. Veškerá umyvadla, dřezy a výlevka v prostorách peněžního provozu 2.NP mají a budou mít baterie s teplou a studenou vodou. Ohřev TV je zajištěn z centrální výměňkové stanice v objektu.

Kanalizace splašková – veškeré odpadní vody ze zařizovacích předmětů budou svedeny do stávající přípojky.

Kanalizace dešťová – odvod dešťových vod zůstává beze změn do stávající přípojky.

Komunální odpady – stavební úpravy 2.NP nemají žádný vliv na stávající odpadové hospodářství objektu ČNB.

Zásady řešení vlivu instalované technologie na pracovní prostředí v interiéru objektu

Stávající i nově navrhovaná technologie na počítařně mincí je z principu manipulace s kovovými mincemi zdrojem hluku, protože stroje při třídění a přesunech mincí pracují na mechanickém principu. Mezigenerační rozdíl v nové technologii je snaha výrobců snížit zatížení hlukem na minimum s využitím optických a magnetických metod při kontrole mincí a dále minimalizovat podíl ruční práce. Stávající počítařna mincí je na základě protokolu o měření hluku v pracovním prostředí ze dne 27.9.2013 zařazena do kategorie II. dle přílohy č.1 kritéria kategorizace prací, odst.3. vyhlášky č. 432/2003 Sb.. Hluk u jednotlivých skupin strojů se pohybuje pro LEX 7,75h od 74,9 do 82,6 dB. Znamená to, že zaměstnavatel musí na tomto pracovišti poskytnout zaměstnancům osobní ochranné pracovní prostředky k ochraně sluchu účinné v oblasti kmitočtů daného hluku. Zaměstnavatel však není povinen zajistit, aby zaměstnanci tyto ochranné pomůcky opravdu používali.

Cílem navržených stavebních úprav spojených s výměnou technologie je, aby trvalá pracoviště byla soustředěna do místnosti č.210, která z hlediska hluku bude zařazena do kategorie I. (přípustná ekvivalentní hladina akustického tlaku LAeq,8h do 79,9 dB) dle vyhlášky č. 432/2003 Sb., příloha č.1, kritéria kategorizace prací, odst.3. V místnosti č. 211 pak zůstanou pouze přechodná pracoviště zařazená do kategorie II. (kde přípustná ekvivalentní hladina akustického tlaku LAeq,8h je v rozmezí od 80 do 84,9 dB).

Popis dispozičního řešení a rozmístění strojů je v odstavci B.2.3 této zprávy. Pro zamezení tříštění a odrazů hluku od strojní technologie v obou místnostech bude maximální možná plocha stěn a stropů provedena jako akustické absorbéry ze sádrokartonových děrovaných desek s dutinou s akustickou výplní z minerální vaty. Příčka mezi místnostmi 201 a 211 bude provedena jako sendvičová sádrokartonová konstrukce s akustickým absorbérem do místnosti 210 a z místnosti 211 s dvojnásobným opláštěním pro zajištění neprůzvučnosti směrem do místnosti 210. Rovněž výplně otvorů v příčce budou mít odpovídající akustickou neprůzvučnost, která zajistí útlum mezi místnostmi o min. 5 dB (rozdíl mezi prostředím kategorií práce I. a II.).

Dle stanoviska KHS č.j.: KHSJM 23556/2018/BM/HP ze dne 3.5.2018 k PD nebude nutné pro kolaudační souhlas doložit autorizované měření hluku z provozu strojů na počítařně 210 a 211. Toto nové měření hluku v pracovním prostředí si zajistí následně ČNB po instalaci a zprovoznění technologie za účelem změny stávajícího zařazení jednotlivých místností 210 a 211 dle zatížení hlukem do kategorie prací dle přílohy č.1 k vyhlášce č.432/2003 Sb. V současné době je počítařna jako celek zařazena v kategorii druhé. Změnu ČNB projedná a odsouhlasí s KHS.

Zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.) – stavební úpravy 2.NP nemění stávající vliv objektů ČNB na okolí – dokončená stavba nebude zatěžovat okolí vibracemi, hlukem, prachem nebo emisemi jakýchkoliv látek do ovzduší, vody atd. Vliv realizace stavebních úprav na okolí (provádění stavby) je popsán v odstavci D.8 této zprávy.

B.2.11 ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ

- a) **Ochrana před pronikáním radonu z podloží**
Jedná se o stávající objekt. Stavební úpravy 2.NP nemají vliv na stávající izolace.
- b) **Ochrana před bludnými proudy**
V oblasti výstavby nejsou žádné zdroje bludných proudů.
- c) **Ochrana před technickou seizmicitou**
V oblasti výstavby nejsou žádné zdroje technické seizmicity.
- d) **Ochrana před hlukem**
Stavební úpravy se netýkají obvodového pláště objektu.
- e) **Protipovodňová opatření**
Objekt se nenachází v záplavovém pásmu.
- f) **Ostatní účinky – vliv poddolování, výskyt metanu apod.**
Objekt se nenachází v poddolovaném území ani v území s výskytem metanu či jiných škodlivých vlivů.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

- a) **Napojovací místa technické infrastruktury**
Součástí navrhovaných stavebních úprav nejsou přípojky inženýrských sítí. Stávající napojovací místa nebudou dotčena.
- b) **Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky**
Ve stávajících přípojkách nedojde z hlediska jejich stávajících připojovacích rozměrů a v objemu odběru vody, splašků a spotřeby el. energie ke změnám.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

- c) **Popis dopravního řešení**
Navržené stavební úpravy 2.NP nemají žádný vliv na stávající dopravní řešení.
- d) **Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu**
Navržené stavební úpravy 2.NP nemají žádný vliv na napojení území a objektu na stávající dopravní infrastrukturu.
- e) **Doprava v klidu**
Navržené stavební úpravy 2.NP nemají žádný vliv na stávající bilanci dopravy v klidu stávajícího kolaudovaného objektu.
- f) **Pěší a cyklistické stezky**
Navrhovaný objekt nemá vliv na stávající pěší a cyklistické stezky v okolí stavby.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

- a) **Terénní úpravy**
Nedojde k žádným terénním úpravám.
- b) **Použité vegetační prvky**
V objektu nejsou žádné vegetační prvky.
- c) **Biotechnická opatření**
Nejsou navržena žádná biotechnická opatření.

B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

- a) **Vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda**
Stavba nemá žádný negativní vliv na životní prostředí. Komunální odpady a hluk byly popsány v předešlých kapitolách.
- b) **Vliv na přírodu a krajinu – ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.**
Realizací výše uvedené stavby v interiéru objektu nemůže být snížen či změněn krajinný ráz. Stavba nemá žádný vliv na přírodu a krajinu.
- c) **Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000**
Navržené stavební úpravy 2.NP nemají žádný vliv na evropsky významné lokality ani ptačí oblasti. Stavba se nenachází na území žádné evropsky významné lokality ani ptačí oblasti, rovněž v okolí se nenacházejí evropsky významné lokality ani ptačí oblasti, které by mohly být s ohledem na charakter stavby významně ovlivněny.
- d) **Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem**
Navržené stavební úpravy 2.NP nevyžadují posouzení dle zákona č.100/2001 Sb. v platném znění.
- e) **V případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno**
Záměr nespadá do režimu zákona o integrované prevenci.
- f) **Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.**
Nejsou navrhována žádná nová ochranná pásma, rovněž nejsou stavbou dotčena žádná stávající ochranná pásma.

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

V návaznosti na koncepci ochrany obyvatelstva stanovenou usnesením Vlády ČR ze dne 25.2.2008 č.165 nevyplývají pro tuto konkrétní stavbu žádné požadavky na úseku ochrany obyvatelstva mimo dodržování všech povinností vlastníka a provozovatele objektu stanovených zákonem č.183/2006Sb. ve znění pozdějších předpisů a vyhláškou č.268/2009Sb. ve znění pozdějších předpisů. Dále je provozovatel objektu povinen dodržovat veškeré platné předpisy na úseku požární prevence a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Vzhledem k malému rozsahu stavby budou veškeré stavební materiály skladovány pouze uvnitř objektu a stavební materiály budou odebírány z maloobchodních prodejen v okolí stavby. Odběr vody a elektrické energie ze stávající vnitřní instalace objektu.

b) Odvodnění staveniště

Jedná se o vnitřní stavební úpravy a odvodnění staveniště není nutné řešit.

c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Pro výstavbu bude využíváno současné veřejné dopravní sítě, technická infrastruktura nebude stavbou dotčena. Nebude zřizován žádný vjezd na staveniště.

d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Realizace stavby nebude mít žádný vliv na okolní stavby a pozemky.

e) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Realizace stavby nemá žádné požadavky na související asanace, demolice a kácení dřevin.

f) Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Realizace stavby nevyžaduje žádné zábory veřejných prostranství.

g) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Nejsou žádné.

h) Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Při provádění prací musí být dodržovány příslušné zákony, předpisy a nařízení o odpadech. Odpadový materiál vzniklý demolicí konstrukcí bude likvidován v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. O odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a Vyhlášky č. 381/2001 Sb – Katalog odpadů, v platném znění.

Při stavebních pracích budou vznikat odpady, zvláště pak odpady skupiny 17 – stavební a demoliční odpady (dle vyhl. č. 381/2001 Sb.). Odpady budou dle § 11 odst. (1) zákona o odpadech přednostně využity, teprve poté předány dle §16 odst. (1) písm. c) zákona o odpadech oprávněné osobě k jejich odstranění. Materiálové využití odpadů má přednost před jiným využitím odpadů. Vzhledem k charakteru stavby – bude objem odpadů minimální

Odpadní materiály budou tříděny dle druhů. Třídění materiálu zajistí zhotovitel objektu. Kovový materiál bude odvezen do sběrný šrotu, ostatní materiály a suť budou odvezeny na vhodnou skládku. O těchto odpadech bude vedena, dle § 39 odst. (1) zákona o odpadech, průběžná evidence o množství a způsobu nakládání s odpadem. Doklady o uložení odpadů budou předány při závěrečné prohlídce stavby stavebním úřadem pro vydání kolaudačního souhlasu.

i) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Nejsou projektovány žádné zemní práce vyžadující přísun nebo deponie zemin.

j) Ochrana životního prostředí při výstavbě

Vzhledem k realizaci výhradně v interiéru objektu realizace stavby nevyžaduje žádná opatření pro ochranu životního prostředí při výstavbě vůči okolním objektům. Vzhledem k realizaci za provozu objektu ČNB budou s ČNB dohodnuta pravidla provádění hlučných prací, způsob zamezení šíření prachu mimo prostory vyhrazené stavbě atd. Nesmí docházet ke znečišťování vnitroobjektových komunikací ani znečišťování vjezdu do dotačního boxu z ulice Sukova.

k) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Při provádění stavebních prací musí dodavatel respektovat požadavky zákona 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na staveništích v platném znění.

Dále je nutno dodržovat tato ustanovení:

- U pracovníků provést školení, seznámení a přezkoušení z bezpečnostních předpisů a jiných zákonných opatření zajišťujících bezpečnost a ochranu zdraví pracujících; všichni pracovníci musí být vybaveni bezpečnostními a ochrannými pomůckami a dbát, aby tyto pomůcky byly používány v provozuschopném stavu.
- Práce mohou být provedeny pouze kvalifikovanými pracovníky a firmami, které se mohou prokázat příslušnou kvalifikací a referencemi.
- Veškeré zařízení musí být kvalitně seřízené, kompresory budou opatřeny tlumiči hluku.
- Pracovníci musí dodržovat provozní, bezpečnostní a hygienické předpisy. Zvláštní důraz je kladen na dodržování protipožárních předpisů při práci s otevřeným ohněm v blízkosti plynovodních zařízení s médiem.
- Pracovníci pracující se strojními mechanismy musí být seznámeni s provozem, údržbou a předpisy pro jednotlivá zařízení. Strojní práce mohou provádět pouze řádně proškolení pracovníci s odpovídající kvalifikací pro provoz daných zařízení.

- Elektrická zařízení včetně osvětlení, jejich kontrola a údržba musí vyhovovat příslušným technickým normám.
- Detailní bezpečnostní předpisy a pracovní postupy jsou věcí a zodpovědností dodavatel stavby.
- Na stavbě musí být zřetelně označeny únikové cesty.
- Vstup na stavbu je nutné zabezpečit takovým způsobem, aby nedocházelo k možnosti přístupu nepovolaným osobám na staveniště (na staveniště mohou pouze osoby odpovědné za styk s dodavatelem).

Zdroje ohrožení zdraví při výstavbě a jejich omezení:

- Práce ve výškách – zábradlí
- Ohrožení elektrickým proudem – zabezpečení obsluhy a údržby strojů kvalifikovanými osobami

Všeobecné požadavky:

- Zákaz používání alkoholu
- Používání ochranných pomůcek
- Pořádek na staveništi
- Osvětlení, ohrazení, zabezpečení staveniště
- Zákaz vstupu nepovolaným osobám na staveniště
- Dodržování projektu a stanovených technologických postupů
- Pravidelná školení BOZ

Způsob omezení rizikových vlivů:

- Zpracování a dodržování Provozního předpisu, Havarijního řádu a Požárních poplachových směrnic
- Zabezpečení všech činností poučenými, vyškolenými zodpovědnými osobami
- Dodržování a respektování podmínek Požární správy, návodů k obsluze zařízení
- Používání ochranných pomůcek a pracovních oděvů
- Respektování BOZ
- Dodržování Zákoníku práce
- Pravidelné školení všech pracovníků z hlediska BOZ

Při výstavbě nutno respektovat:

- Zákoník práce a další platné ČSN-EN, ČSN a ON k provádění staveb
- Zejména ČSN 05 0610 Bezpečnostní předpisy pro svařování plamenem a ČSN 05 0630 Bezpečnostní předpisy pro svařování elektrickým obloukem.
- V rámci stavby nutno počítat s omezeními danými realizací za provozu ČNB

I) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Nejsou žádné.

m) Zásady pro dopravní inženýrská opatření

Realizace stavby nevyžaduje žádná DIO.

n) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby – provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.

- Realizace bude prováděna za úplného přerušení mincovního provozu v objektu Rooseveltova 20. Provoz v pokladnách malých výplat na bankovní hale Rooseveltova 18 bude zachován. Rovněž bude zachován provoz na počítařně bankovek ve 2.NP místnosti 202 a 203. Zaměstnancům ČNB bude nutno zajistit přístup do WC 215, 216 a do úklidové komory 214.
- Zásobování stavby bude pouze přes stavebníkem určený dotační box z ulice Sukova. Druhý dotační box bude sloužit k provozu počítařny bankovek. Veškeré stavební materiály budu ukládány pouze v určeném dotačním boxu a v prostorách vyhrazených stavbě.
- K vertikální dopravě do 2.NP bude možno použít schodiště peněžního provozu a nákladní výtah peněžního provozu, který bude po celou dobu realizace ochráněn proti poškození.
- Bude dohodnuto časové omezení zásobování stavby vnitřními komunikacemi a pravidla pohybu zaměstnanců dodavatele po objektu. Zaměstnanci dodavatele budou používat pouze určená hygienická zařízení a prostory k šatnování.
- Instalace nové technologie na počítařnu mincí Rooseveltova 20 ve 2.NP m.č.210 trasou z dotačního boxu v 1.NP dveřmi 1056/1951mm přímo přes pokladnu velkých výplat do interlocku, kde jsou dveře 1200/2002mm. V interlocku je nutno se otočit o 90 st. do dalších dveří 1200/2002mm a dále chodbou ke schodišti a nákladnímu výtahu. Dveře výtahu 1294/1998mm, rozměr klece 1447/1935mm. Ve 2.NP dveře na chodbě 1220/1966mm a dále do počítařny 210 chodbou 201 novými posuvnými dveřmi 1500/2100mm.

o) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Vzhledem k malému rozsahu prací a realizaci za provozu ČNB bude snaha o maximální zkrácení doby výstavby. Předpoklad členění:

- Demontáž stávající technologie počítařny mincí
- Demontážní a bourací práce, jádrové vrtý
- Provedení nových sádrokartonových příček s jednostranným zaklopením a konstrukcí rastrů sádrokartonových obkladů stěn
- Instalace profesních úprav v dutinách SDK konstrukcí a nad podhledy
- Zaklopení SDK příček a obkladů stěn
- Osazení zárubní výplní otvorů
- Instalace rastrů podhledů
- Kompletace profesí, požární ucpávky
- Zaklopení podhledů
- Malby v celém prostoru
- Podlahové vyrovnávací stěrky a epoxidová stěrková nášlapná vrstva včetně soklů

- Osazení nových výplní otvorů
- Instalace nové technologie počítařny mincí

Předpoklad dokončení stavebních prací je 4 týdny od jejich zahájení.

B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Stavební úpravy nezasahují do stávajícího stavu.

V Kralupech nad Vltavou 30.7.2018

Vypracoval: Ing. arch. Michal Vondra