

STAVBA/BUILDING

Rekonstrukce částí objektu budovy Pavilonu H

MÍSTO STAVBY/BUILDING SITE

st. 4649 Nymburk [402907];

INVESTOR/DEVELOPER

Nemocnice Nymburk s.r.o.
Boleslavská třída 425/9, 288 02 Nymburk
IČO: 28762886

GENERÁLNÍ PROJEKTANT/EXECUTIVE ARCHITECT
KS ARCHITEKTI



HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU/CHIEF ENGINEER

Ing. arch. Jan SágI

ARCHITEKT PROJEKTU/LOCAL ARCHITECT

Ing. arch. Jan SágI

ZPRACOVATEL/SUBCONTRACTOR
KS ARCHITEKTI



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT/RESPONSIBLE DESIGNER

VYPRACOVAL/DRAWN BY
Ing. arch. Jan SágI

KONTROLOVAL/CHECKED BY

AUTORIZACE/AUTHORIZATION

Ing. arch. Jan SágI

ČKA 04918

STUPĚŇ DOKUMENTACE/DESIGN STAGE

OZNAČENÍ/CODE

ČÁST/SECTION

OBJEKT(SO), PROVOZNÍ SOUBOR(PS)/BUILDING

PROFESNÍ DÍL/PROF. PART

KOD PROF./PROFF.CODE

DÍLEČÍ ČÁST/PARTIAL PIECE

POZNÁMKY/NOTES

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V SOULADU S VYHLÁŠKOU Č. 499/2006 SB., O DOKUMENTACI STAVĚB A JE ZPRACOVÁNA UPŘÁVNĚNOU OSOBU
DLE ZÁKONA Č. 360/1992 SB., O VÝKONU POVOLÁNÍ AUTORIZOVANÝCH ARCHITEKTŮ A O VÝKONU POVOLÁNÍ AUTORIZOVANÝCH INŽENÝRŮ A TECHNICKÝCH
VE VÝSTAVĚ

VEŠKERÝ OBSAH DOKUMENTACE JE OUŠEVNĚM VLASTNICTVÍM ZPRACOVATELE DOKUMENTACE DLE ZÁKONA Č. 121/2000 SB. ZÁKON O PŘÁVU AUTORSKÉM.
ŽÁDNÁ ČÁST DOKUMENTACE TUDÍŽ NEMŮŽE BYT BEZ SOUHLASU AUTORA ROZMNOŽOVÁNA, UPRAVOVÁNA EI VYUŽÍVÁNA K JINÝM ÚČELŮM NEŽ BYLA
ZHOVENA.

DATUM/DATE
04/2024

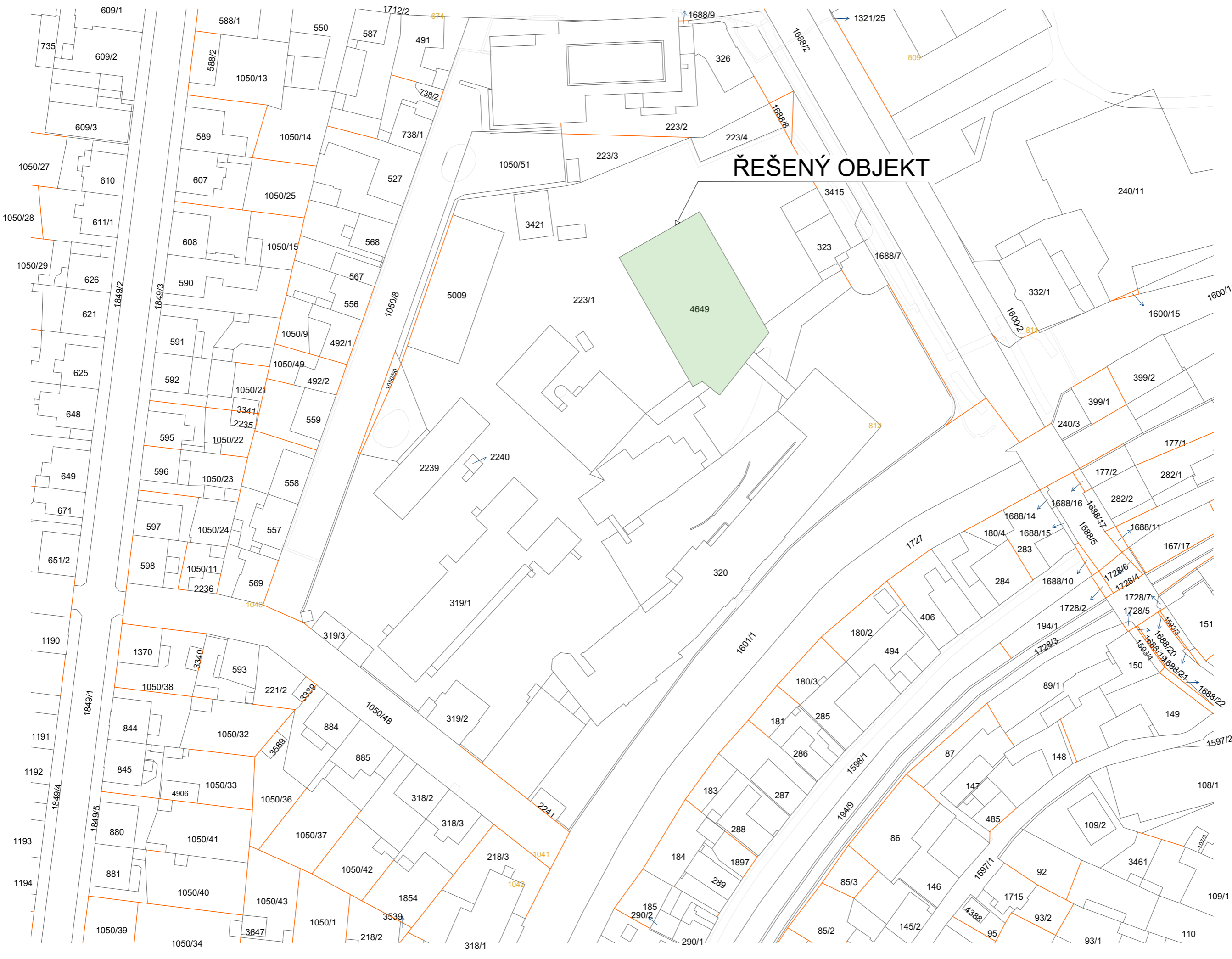
PARÉ/COPY

REVIZE/REVISION

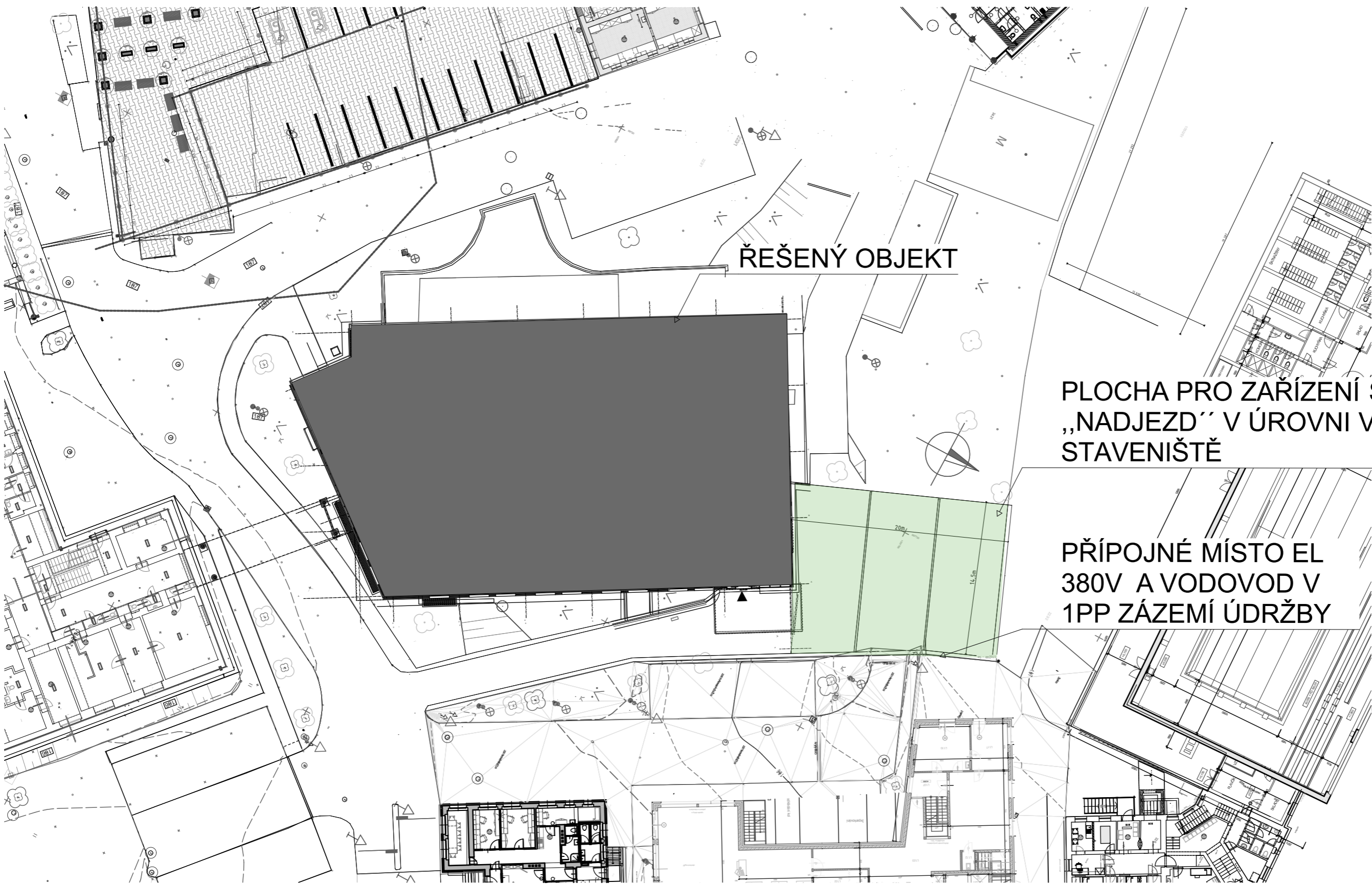
01

PROFESNÍ DÍL/PROF. PART

ŘEŠENÝ OBJEKT



STAVBA/BUILDING	
Rekonstrukce částí objektu budovy Pavilonu H	
MÍSTO STAVBY/BUILDING SITE	
st. 4449 Nymburk (422907)	
INVESTOR/DEVELOPER	
Nemotice Nymburk s.r.o. Bolešadská 177c, 425 01, 288 02 Nymburk IČO: 28762886	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT/EXECUTIVE ARCHITECT K.S. ARCHITEKTI	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU/CHIEF ENGINEER Ing. arch. Jan Šágl
ARCHITECT PROJECT/LOCAL ARCHITECT Ing. arch. Jan Šágl	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT/RESPONSIBLE DESIGNER Ing. arch. Jan Šágl
VYPRACOVÁNÍ/DRAWN BY Ing. arch. Jan Šágl	KONTROLNÍ/CHECKED BY Ing. arch. Jan Šágl
AUTORIZACE/AUTHORIZATION	
Ing. arch. Jan Šágl EKA 0478	
STUPĚŇ DOKUMENTACE/DESIGN STAGE	ODNÁŽENÍ/CODE
ČÁST/SECTION	
OBJEKT/STAVBA/SUBJECT/BUILDING	
PROFESNÍ OBL./PROF. PART	KOD PROF./PROF. CODE
CELÝ ČÁST/PARTIAL PIECE	
POZNÁMKY/NOTES	
VÝKRES VYPRACOVANÝ A PŘEDLOŽENÝ VE SPOLUPRÁCI S ÚŘADY MĚSTSKÉHO ÚŘADU NEMOTICE. VŠECH ÚPRAV A ZMĚN JE NEBUDUJE VYKRESLOVAT. VŠECH ÚPRAV A ZMĚN JE NEBUDUJE VYKRESLOVAT. VŠECH ÚPRAV A ZMĚN JE NEBUDUJE VYKRESLOVAT.	
NÁZEV VÝKRESU/DRAWING DESCRIPTION	
KATASTRALNÍ SITUAČNÍ VÝKRES	
MĚŘÍTKO/SCALE	DATA/DATE
1:1000	04/2024
PROJEKTANT/DESIGNER	ČÍSLO VÝKRESU/DRAWING NO.
PROF. PART	C.1
REVIZE/REVISION	PARA/COPY
01	



ŘEŠENÝ OBJEKT

PLOCHA PRO ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ
„NADJEZD“ V ÚROVNI VSTUPU NA
STAVENIŠTĚ

PŘÍPOJNÉ MÍSTO EL
380V A VODOVOD V
1PP ZÁZEMÍ ÚDRŽBY

STAVBA/BUILDING Rekonstrukce části objektu budovy Pavilonu H	
MÍSTO STAVBY/BUILDING SITE st. 444 9 Nymburk (422907)	
INVESTOR/DEVELOPER Nemocnice Nymburk s.r.o. Bolešlavská 177/6a, 425 01, 288 02 Nymburk IČO: 28762886	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT/EXECUTIVE ARCHITECT KS ARCHITKTI	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU/CHIEF ENGINEER Ing. arch. Jan Šág
ARCHITEKT PROJEKTU/LOCAL ARCHITECT Ing. arch. Jan Šág	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT/RESPONSIBLE DESIGNER Ing. arch. Jan Šág
DOKONČOVATEL/DRAWN BY KS ARCHITKTI	VYKONÁVÁNÍ/DRAWN BY Ing. arch. Jan Šág
KONTROLA/KONTROLA Ing. arch. Jan Šág	
AUTORIZACE/AUTHORIZATION Ing. arch. Jan Šág, ČKA 0478	
STUPĚŇ DOKUMENTACE/DESIGN STAGE	ODNÁŠENÍ/CODE
ČÁST/SECTION	
OBJEKTU, PROVOZNI SOUBOR/PROJECT/BUILDING	
PROFESNÍ OBL./PROF. PART	KOD PROF./PROF. CODE
DIEL ČÁST/PARTIAL PIECE	
POZNÁMKY/NOTES Všechny rozměry a údaje jsou v souladu s projekční dokumentací a přílohou 10.	
NÁZEV VÝKRESU/DRAWING DESCRIPTION KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES	
MĚŘITNOST/SCALE 1:1000	DATUM/DATE 04/2024
REVIZE/REVISION 01	PROFESNÍ OBL./PROF. PART C.3

STAVBA/BUILDING

Rekonstrukce částí objektu budovy
Pavilonu H

MÍSTO STAVBY/BUILDING SITE

st. 4649 Nymburk [402907];

INVESTOR/DEVELOPER

Nemocnice Nymburk s.r.o.
Boleslavská třída 425/9, 288 02 Nymburk
IČO: 28762886GENERÁLNÍ PROJEKTANT/EXECUTIVE ARCHITECT
KS ARCHITEKTI

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU/CHIEF ENGINEER

Ing. arch. Jan SágI

ARCHITEKT PROJEKTU/LOCAL ARCHITECT

Ing. arch. Jan SágI

ZPRACOVATEL/SUBCONTRACTOR
KS ARCHITEKTI

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT/RESPONSIBLE DESIGNER

VYPRACOVAL/DRAWN BY
Ing. arch. Jan SágI

KONTROLOVAL/CHECKED BY

AUTORIZACE/AUTHORIZATION

Ing. arch. Jan SágI

ČKA 04918

STUPĚŇ DOKUMENTACE/DESIGN STAGE

OZNAČENÍ/CODE

ČÁST/SECTION

OBJEKT(SO), PROVOZNÍ SOUBOR(PS)/BUILDING

PROFESNÍ DÍL/PROF. PART

KOD PROF./PROFF.CODE

DÍLEČÍ ČÁST/PARTIAL PIECE

POZNÁMKY/NOTES

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V SOULADU S VYHLÁŠKOU Č. 499/2006 SB., O DOKUMENTACI STAVEB A JE ZPRACOVÁNA PŘÍPÁVNĚNÝMI OSOBAMI
DLE ZÁKONA Č. 360/1992 SB., O VÝKONU PŮVOLÁNÍ AUTORIZOVANÝCH ARCHITEKTŮ A O VÝKONU PŮVOLÁNÍ AUTORIZOVANÝCH INŽENÝRŮ A TECHNICKÝCH
VE VÝSTAVBĚ

VŠEČERPÝ OBSAH DOKUMENTACE JE OUIŠEVNĚM VLASTNICTVĚM ZPRACOVATELE DOKUMENTACE DLE ZÁKONA Č. 121/2000 SB. ZÁKON O PŮRÁVU AUTORSKĚM.
ŽÁDNÁ ČÁST DOKUMENTACE TUDÍŽ NEMŮŽE BYT BEZ SOUHLASU AUTORA ROZMNOŽOVÁNA, UPRAVOVÁNA EI VYUŽÍVÁNA K JINÝM ÚČELŮM NEŽ BYLA
ZHTOVENA.

NÁZEV VÝKRESU/DRAWING DESCRIPTION

TECHNICKÁ ZPRÁVA

MĚŘÍTKO/SCALE

DATUM/DATE

čtvrtek 2. května 2024

POČET A4/NUMBER 4A

ČÍSLO VÝKRESU/
DRAWING NO.

PARÉ/COPY

REVIZE/REVISION

01

PROFESNÍ DÍL/PROF. PART

D.1.1.1

01	ÚČEL OBJEKTU	2
02	DISPOZIČNÍ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	2
03	PŘÍPRAVNÉ, BOURACÍ PRÁCE A DEMONTÁŽE	2
04	IZOLACE	3
05	SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE	3
06	SVISLE NENOSNÉ KONSTRUKCE	3
07	VODOROVNÉ A STROPNÍ KONSTRUKCE	3
08	DVEŘE A OKNA	3
09	VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ – STĚNY	3
10	PODLAHOVÉ KONSTRUKCE	4
11	MALBY A NÁTĚRY	4
12	VESTAVNÝ NÁBYTEK	4
13	ZTI	17
14	VTZ	18
15	EL	18
16	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	18
17	DODRŽENÍ OBECNĚ TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU	18

01 ÚČEL OBJEKTU

Předmětem této projektové dokumentace je řešení rekonstrukce, opotřebených povrchů přístavby operačních sálů oddělení chirurgie v nemocnici a SZZ Nymburk, Boleslavská 425, Nymburk

Jedná se o rekonstrukci 1NP, která bude řešena v téměř celém podlaží.

Operační sály ve 2NP budou v provozu. Provoz v 1PP bude také zachován. Stavba nebude moct používat žádný vnitřní výtah.

02 DISPOZIČNÍ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

1NP:

Jedná se o rekonstrukci sálu pro ARO a JIP a přidružených prostorů. Dispozice je členěna na čisté a nečisté prostory. Rekonstrukce se dotkne čisté chodby a na ní navázané prostory. Bude se jednat o přibližně 2/3 prostorů v 1NP.

Nosná konstrukce objektu je žb skelet, kde jsou bezprůvlakové a bezhlavicové stropy. Obvodový plášť je nosný z cihelných bloků, s kontaktním zateplením EPS tl. 100mm.

Pavilon je vybaven vnitřními jádry ze žb stěn, kde jsou umístěny výtahy.

03 PŘÍPRAVNÉ, BOURACÍ PRÁCE A DEMONTÁŽE

1NP:

Investor zajistí odpojení EPS, rozhlasu a uzavření přívodu medicínských plynů. Dále budou v rámci prací investora zakryty všechny stropní medicínské rampy.

Budou demontována a uložena všechna dotčená dveřní křídla pro zpětnou montáž. Uložení dveřních křídél bude v 1PP.

Bude se jednat o vybourání stávajících podlahových konstrukcí. Kdy dojde ke stržení podlahových PVC včetně soklů. Dále bude vybourána roznášecí podlahová kce v tl. 50mm s armováním. Dojde k odstranění kročejová minerální izolace tl. 30mm.

Dojde k demontáži dotčených svítidel. Budou vybourány dveře v původní vnitřní sesterně M 1.14 a dvoje dveře v sesterně M 1.15.

Dojde k obnovení dveřního otvoru do izolačního boxu v ARO prostoru.

Dále budou obnoveny okenní otvory v M 1.15. Budou vytvořeny prostupy v obvodovém plášti pro osazení klimatizace. Dojde k demontáži ZTI v M 1.15 – budou zaslepeny rozvody vodovodu a kanalizace.

Dojde k demontáži nezbytně nutné části podhledu pro osazení stropních vedení datových rozvodů.

Budou vytvořeny prostupy ve svislých nosných konstrukcích pro vedení datových rozvodů.

Prostupy do TM server budou provedeny s protipožární ucpávkou.

04 IZOLACE

Bude položena nová kročejová minerální izolace v celé ploše řešených podlah, která bude ochráněna PVC fólií s přelepenými spoji. V rámci izolace bude realizováno vedení části datových rozvodů.

05 SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE

Budou stávající bez zásahu do statiky konstrukcí.

06 SVISLE NENOSNÉ KONSTRUKCE

Bude provedena vyzdívka v původním dveřním otvoru M 1.14. Bude zazděn původní dveřní vstup do izolační boxu v ARO části. Bude zazděn dveřní otvor v sesterně M 1.15

07 VODOROVNÉ A STROPNÍ KONSTRUKCE

Nosné kce budou bez zásahu. Budou provedeny nové datové rozvody v prostoru mezi nosnou žbkcí a podhledem. Zároveň zde budou nové silové rozvody pro čističku v M 1.16, posuvné dveře v izolační ARO boxu, silové a chladivové vedení pro klimatizace v sesternách. Dále pak silové zásuvkové rozvody pro sesternu v M 1.15

Rozvody budou vedeny v drátěném žlabu zavěšeném pod nosnou stropní konstrukcí.

Podhledy budou obnoveny v rozsahu do 30% výměr. Jedná se o celistvé SDK podhledy. Budou provedeny úpravy po osazení nových větších svítidel.

08 DVEŘE A OKNA

Budou převážně stávající. Budou osazeny nové plastové dveře do sesterny M 1.15 s prosklením.

Dále budou osazeny nové posuvné automatické dveře do izolačního ARO boxu. Tyto dveře budou mít nový silový a datový přívod. Do sesterny M 1.15 budou osazena nová plastová okna s bezpečnostním sklem. Tato okna budou neotevíravá – fixní.

09 VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ – STĚNY

- Ze stávajících obkladů v hlavních sálech bude odstraněna výplň spar a následně budou nově vyspárovány epoxidovou spárovací hmotou. Současně budou doplněny chybějící obklady (předpokládá se RAKO colour) a vyspárovaný epoxidovou spárovací hmotou i otvory po mechanickém kotvení.
- Bude provedena nová výmalba řešených prostor včetně zaakrylování všech spar.
- Bude provedeno zednické zapravení drážek ve zdivu po osazení vedení datových rozvodů

10 PODLAHOVÉ KONSTRUKCE

Budou provedeny nové podlahové konstrukce. Bude provedena nová kročejová minerální izolace s dynamickou tuhostí MN·m⁻³ 26. Následně bude provedena ochrana z PVC folie, tak aby nedošlo k zatečení záměsové vody do izolantu.

Bude vytvořena nová vyztužená roznášecí vrstva tl. 50mm z C25/30. Tato vrstva bude dilatována dle technologického předpisu výrobce a bude vyztužena drátkobetonem. Následně budou provedeny podkladní vrstvy pod:

I. Elektrostatická vodivá krytina v rolích (EL5). Krytina musí být tvořena vodivým nátěrem na rubové vrstvě, jednovrstvou homogenní kalandrovanou a lisovanou konstrukcí, laserem tvrzenou povrchovou úpravou (vodivá mutace) nevyžadující aplikaci ochranných emulzí po celou dobu užívání, chránící před chemickými látkami. Celková tloušťka 2 mm, hmotnost 2985 g/m², reakce na oheň Bfl-s1, elektrický odpor dle EN 1081 104 ≤ R ≤ 106 Ω, odolnost vůči bodové zátěži 0,02 mm, TVOC po 28 dnech < 10 μg/ m³ dle ISO 16000-6. Bez obsahu těžkých kovů a ftalátů spadajících do skupiny CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH). emulzí po celou dobu užívání. Celková tloušťka 2 mm, tloušťka nášlapné vrstvy > 1 mm, třída zátěže 34/43, reakce na oheň Bfl-s1, kluznost za mokra R10, odolnost vůči bodové zátěži 0,02mm, kročejová neprůzvučnost 8 dB, antibakteriální přísada, TVOC po 28 dnech dle ISO 16000-6 je < 10 μg/ m³, bez obsahu jedovatých ftalátů, těžkých kovů a ostatních látek spadajících do skupiny CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika)

II. Vysocozátěžová hybridní vinylová podlahová krytina v rolích, která je tvořena kompaktním podkladem, vyztužnou mřížkou ze skelných vláken, vysokohustotní lisovanou nášlapnou vrstvou, povrchovou úpravou nevyžadující aplikaci ochranných emulzí po celou dobu užívání. Celková tloušťka 2 mm, tloušťka nášlapné vrstvy > 1 mm, třída zátěže 34/43, reakce na oheň Bfl-s1, kluznost za mokra R10, odolnost vůči bodové zátěži 0,02mm, kročejová neprůzvučnost 8 dB, antibakteriální přísada, TVOC po 28 dnech dle ISO 16000-6 je < 10 μg/ m³, bez obsahu jedovatých ftalátů, těžkých kovů a ostatních látek spadajících do skupiny CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika).

Tyto podlahové plochy budou realizovány včetně vytahovaných soklíků (podlahové fabiony)

EL5 bude realizováno včetně nového pospojení.

11 MALBY A NÁTĚRY.

- Bude provedena malba všech řešených místností. Podklad bude oškrabán, vyspraven omítkovým tmelem, napenetrován a vymalován bílou barvou. Před vysprávkou se doporučuje kontrola stěn pod lampou v úhlu (stín vytáhne rýhy a nerovnosti). Na kontrolu začištění povrchu bude kladen důraz

12 VESTAVNÝ NÁBYTEK

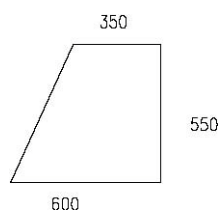
MATERIÁL:

Pracovní deska BETON CHICAGO F186 38 mm a zástěna k pracovní desce ve stejném dekoru, ostatní deskový materiál DTD-L 18 mm bílá, ABS 1 mm, úchytky CHROM SATÉN

rozteč 128mm

bezpečnostní sklo tl 1cm dělící pracovní linku (čistá a špinavá zóna) v nerezovém rámečku/liště tvaru U o rozměrech celého výrobku (mm):

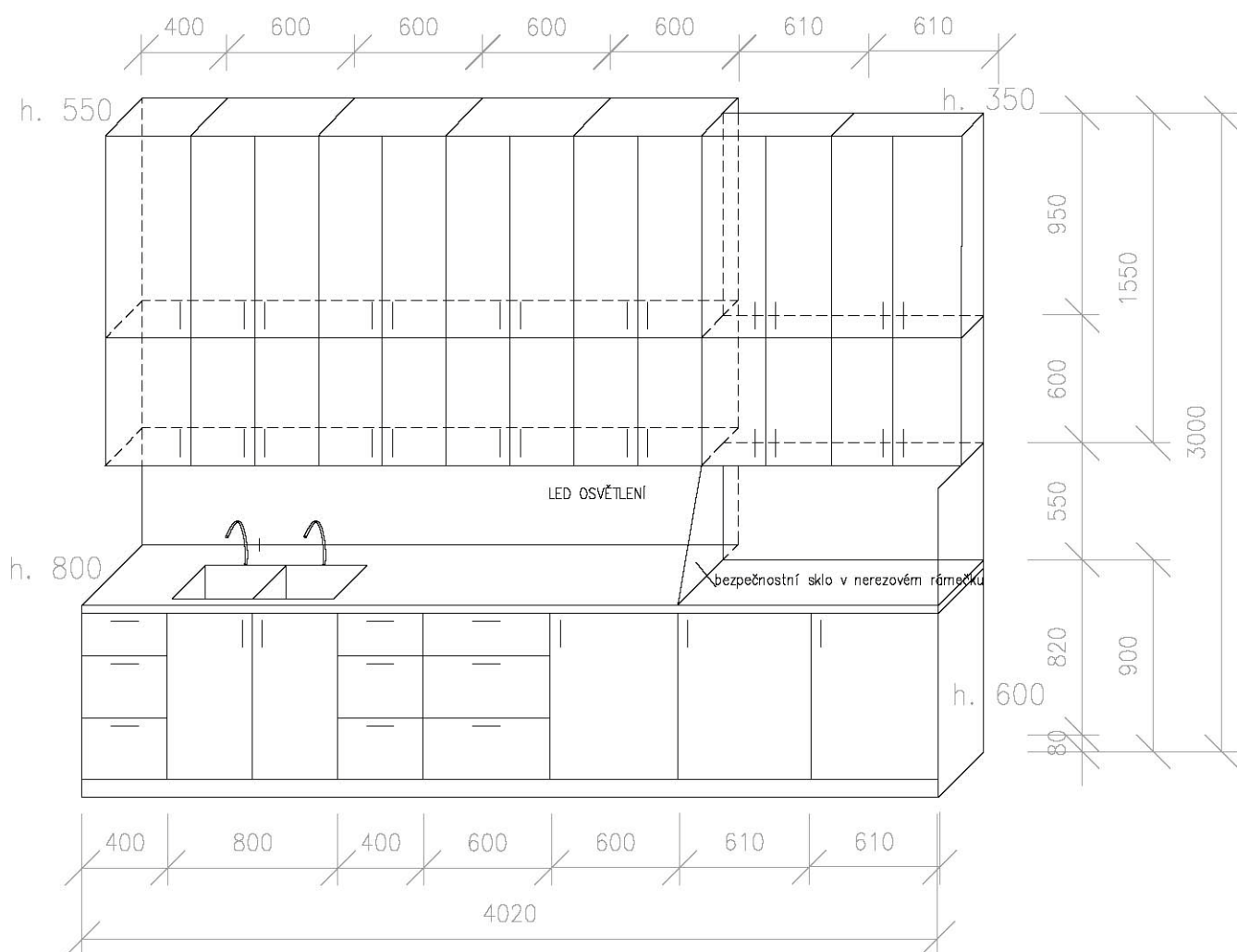
dvojdřez (š. 800 mm): dvojdřez (š. 600 mm): automatická baterie:



1. JIP INT:

Celkové vnější rozměry: š. 4020 mm, h. 600/800 mm, v. pracovní linky 900 mm, výška horních skříňek 1550 mm (600 a 950 mm), mezera mezi skříňkami 550 mm, sokl 80 mm; 1x horní skříňka: š. 400 mm, v. 950 mm, h. 550 mm, 2x přestavitelná police uvnitř, 1x dvířka s dotlumem; 1x horní skříňka: š. 400 mm, v. 600 mm, h. 550 mm, 2x přestavitelná police uvnitř, 1x dvířka s dotlumem; 4x horní skříňka: š. 600 mm, v. 950 mm, h. 550 mm, 2x přestavitelná police, 2x dvířka s dotlumem; 4x horní skříňka: š. 600 mm, v. 600 mm, h. 550 mm, 2x přestavitelná police, 2x dvířka s dotlumem; 2x horní skříňka: š. 600 mm, v. 950 mm, h. 350 mm, 2x přestavitelná police, 2x dvířka s dotlumem; 2x horní skříňka: š. 600 mm, v. 600 mm, h. 350 mm, 2x přestavitelná police, 2x dvířka s dotlumem; led osvětlení pracovní plochy v hliníkové liště se skrytým trafem, dvojdřez nerezový š. 760 mm (do skříňky š. 800 mm), 2x nerezová automatická směšovací baterie, 1x bezpečnostní sklo v nerezovém rámečku oddělující pracovní plochu, pracovní deska a zástěna pracovní desky v zadu za deskou a vpravo u stěny, 2x skříňka: š. 400, h. 800, v. 782 mm, 3x šuplík š. 400 mm – 1x v. 200 mm, 2x v. 290 mm, celovýsvnné skryté kování ze spod šuplete s dotlumem a dotahem; 1x skříňka: š. 800, h. 800, v. 782 mm pod dřez, 2x dvířka s dotlumem, 1x přestavitelná police; 1x skříňka: š. 600, h. 800, v. 782 mm, 3x šuplík š. 600 mm – 1x v. 200 mm, 2x v. 290 mm, celovýsvnné skryté kování ze spod šuplete s dotlumem a dotahem; 1x skříňka: š. 600, h. 800, v. 782 mm, 3x drátěný šuplík š. 600 mm s vysokou nostností 50 kg, celovýsvnné kování ze spod šuplete s dotlumem a dotahem, 1x dvířka s dotlumem; 2x skříňka: š. 610, h. 600, v. 782 mm, 3x drátěný šuplík š. 600 mm s vysokou nostností 50 kg, celovýsvnné kování ze spod šuplete s dotlumem a dotahem, 1x dvířka s dotlumem; sokl z plastu s nerezovou fólií z přední a levé strany linky, 40x úchytka, všechny dvířka a šuplata zamykací na jeden univerzální klíč – dodat 10 ks tohoto univerzálního klíče

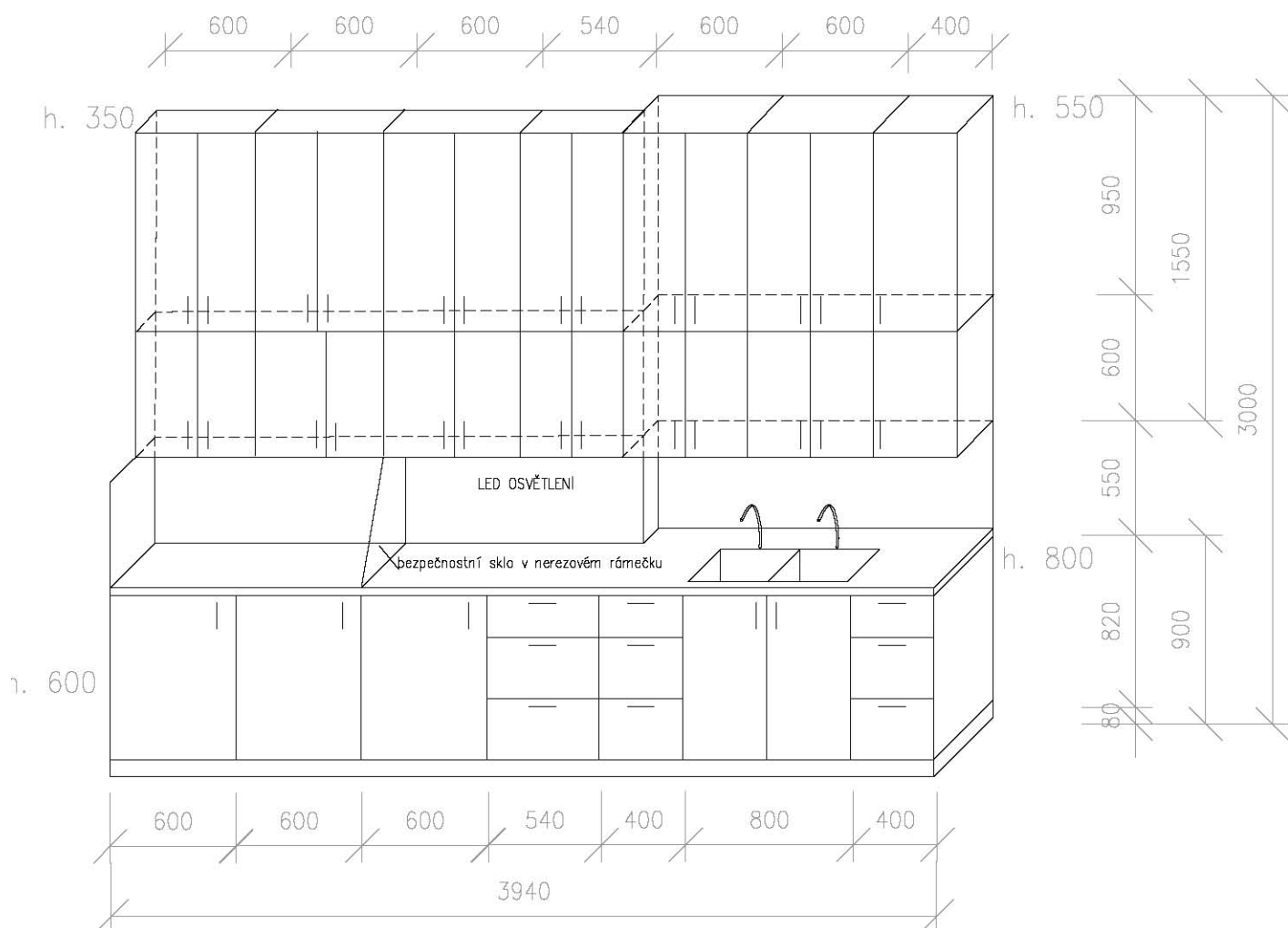
Část D.1.1.1. – TECHNICKÁ ZPRÁVA



2. JIP CHIR:

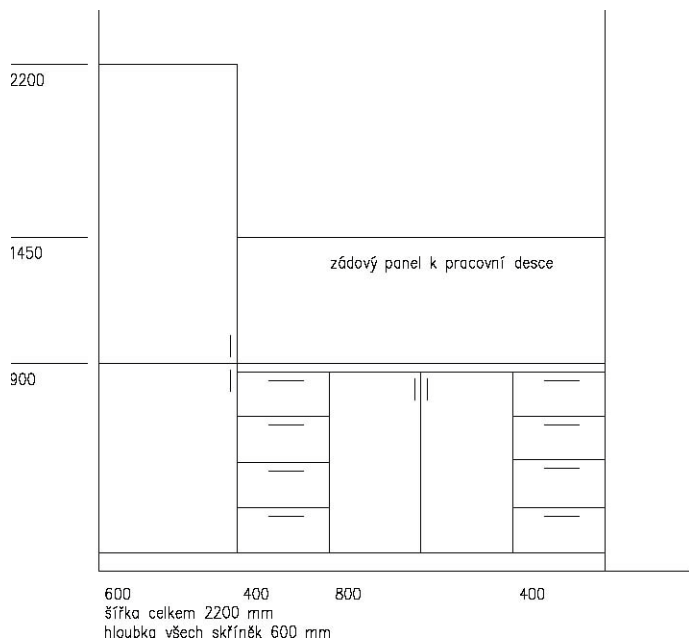
Celkové vnější rozměry: š. 3940 mm, h. 600/800 mm, v. pracovní linky 900 mm, výška horních skříněk 1550 mm (600 a 950 mm), mezera mezi skřínkami 550 mm, sokl 80 mm; 1x horní skříňka: š. 400 mm, v. 950 mm, h. 550 mm, 2x přestavitelná police uvnitř, 1x dvířka s dotlumem; 1x horní skříňka: š. 400 mm, v. 600 mm, h. 550 mm, 2x přestavitelná police uvnitř, 1x dvířka s dotlumem; 2x horní skříňka: š. 600 mm, v. 950 mm, h. 550 mm, 2x přestavitelná police, 2x dvířka s dotlumem; 2x horní skříňka: š. 600 mm, v. 600 mm, h. 550 mm, 2x přestavitelná police, 2x dvířka s dotlumem; 1x horní skříňka: š. 540 mm, v. 950 mm, h. 350 mm, 2x přestavitelná police, 2x dvířka s dotlumem; 1x horní skříňka: š. 540 mm, v. 600 mm, h. 350 mm, 2x přestavitelná police, 2x dvířka s dotlumem; 3x horní skříňka: š. 600 mm, v. 950 mm, h. 350 mm, 2x přestavitelná police, 2x dvířka s dotlumem; 3x horní skříňka: š. 600 mm, v. 600 mm, h. 350 mm, 2x přestavitelná police, 2x dvířka s dotlumem v každé skříňce; led osvětlení pracovní plochy v hliníkové liště se skrytým trafem, dvojdřez nerezový š. 760 mm (do skříňky š. 800 mm), 2x nerezová automatická směšovací baterie, 1x bezpečnostní sklo v nerezovém rámečku oddělující pracovní plochu, pracovní deska a zástěna pracovní desky v zadu za deskou a vlevo u stěny; 2x skříňka: š. 400, h. 800, v. 782 mm, 3x šuplík š. 400 mm – 1x v. 200 mm, 2x v. 290 mm, celovýsvné skryté kování ze spod šuplete s dotlumem a dotahem; 1x skříňka: š. 800, h. 800, v. 782 mm pod dřez, 2x dvířka s dotlumem pod dřezem, 1x přestavitelná police; 1x skříňka: š. 540, h. 600, v. 782 mm, 3x šuplík š. 540 mm – 1x v. 200 mm, 2x v. 290 mm, celovýsvné skryté kování ze spod šuplete s dotlumem a dotahem; 3x skříňka: š. 600, h. 600, v. 782 mm, 3x drátěný šuplík š. 600 mm s vysokou nosností 50 kg, celovýsvné kování ze spod šuplete s dotlumem a dotahem, 1x dvířka s dotlumem; sokl z plastu s nerezovou fólií z přední a pravé strany linky, 40x úchytky, všechny dvířka a šuplata zamykací na jeden univerzální klíč – dodat 10 ks tohoto univerzálního klíče

Část D.1.1.1. – TECHNICKÁ ZPRÁVA



3. INT/CHIR KUCHYŇKA PACIENTI:

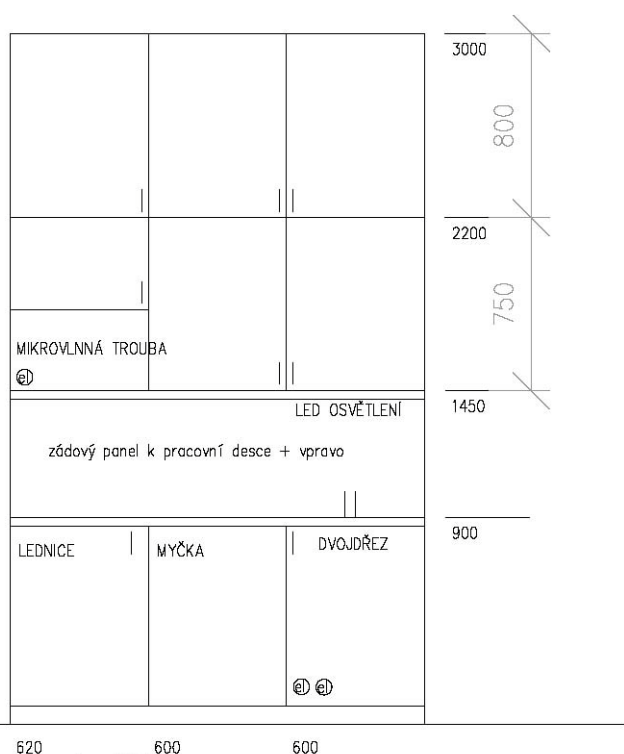
Celkové vnější rozměry: š. 2200 mm, h. 600 mm, v. pracovní linky 900 mm, výška vysoké skříňky od podlahy 2200 mm, zadní panel pracovní linky v. 550 mm, sokl 80 mm; 1x vysoká skříňka: š. 600 mm, v. 1300 mm, h. 600 mm, 4x přestavitelná police uvnitř, 1x dvířka s dotlumem; pracovní deska a zástěna pracovní desky v zadu za deskou; 1x skříňka: š. 600, h. 600, v. 782 mm, 1x dvířky s



dotlumem, 2x přestavitelná police, 2x skříňka: š. 400, h. 600, v. 782 mm, 4x šuplík š. 400 mm (stejně vysoké), celovýsuvné skryté kování ze spod šuplete s dotlumem a dotahem, 1x skříňka: š. 800, h. 600, v. 782 mm, 2x dvířka s dotlumem, 2x přestavitelná police; sokl z plastu s nerezovou fólií z přední a pravé strany linky, 12x úchytky

4. INT/CHIR KUCHYŇKA PACIENTI:

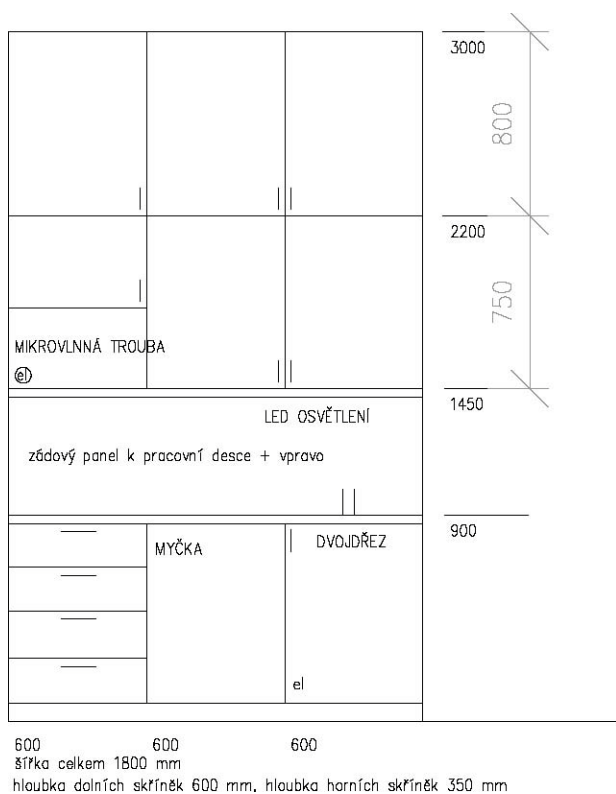
Celkové vnější rozměry: š. 1820 mm, h. 600, v. pracovní linky 900 mm, výška horních skříněk 1550 mm (750 a 800 mm), mezera mezi skřínkami 550 mm, sokl 80 mm; 3x horní skříňka: š. 600 mm, v. 800 mm, h. 350 mm, 2x přestavitelná police uvnitř, 1x dvířka s dotlumem; 2x horní skříňka: š. 600 mm, v. 750 mm, h. 350 mm, 2x přestavitelná police uvnitř, 1x dvířka s dotlumem; 1x horní skříňka: š. 600 mm, v. 750 mm, h. 350 mm, 1x dvířka s dotlumem a nika na vestavěnou mikrovlnnou troubu včetně MT, otvor na el.; led osvětlení pracovní plochy v hliníkové liště se skrytým trafem, dvojdřez nerezový š. 560 mm (do skříňky š. 600 mm), 2x nerezová automatická směšovací baterie, pracovní deska a zástěna pracovní desky v zadu za deskou a vpravo u stěny; 1x vestavěná lednice š. 600 pod pracovní linku včetně dvířek, 1x myčka š. 600 pod pracovní linku včetně dvířek, 1x skříňka: š. 600, h. 600, v. 782 mm pod dřez, 1x dvířky s dotlumem, 1x přestavitelná police, 2x otvor na zásuvku;



sokl z plastu s nerezovou fólií z přední a levé strany linky, 9x úchytky

5. DENNÍ MÍSTNOST:

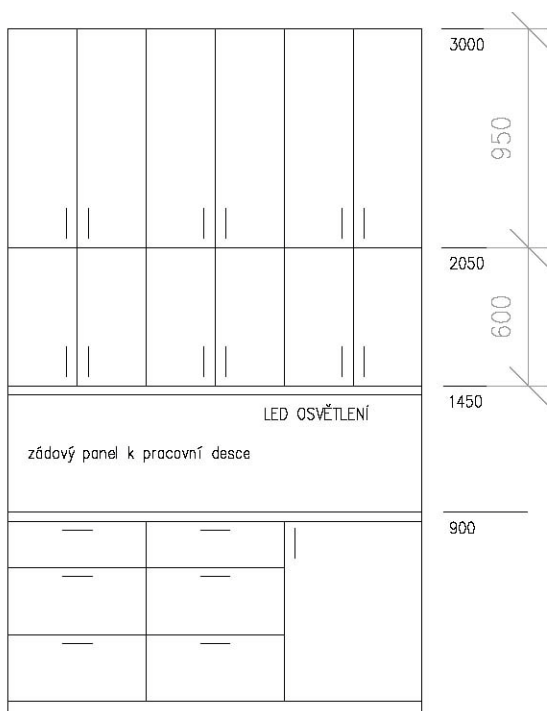
Celkové vnější rozměry: š. 1800 mm, h. 600, v. pracovní linky 900 mm, výška horních skříněk 1550 mm (750 a 800 mm), mezera mezi skřínkami 550 mm, sokl 80 mm; 3x horní skříňka: š. 600 mm, v. 800 mm, h. 350 mm, 2x přestavitelná police uvnitř, 1x dvířka s dotlumem; 2x horní skříňka: š. 600 mm, v. 750 mm, h. 350 mm, 2x přestavitelná police uvnitř, 1x dvířka s dotlumem; 1x horní skříňka: š. 600 mm, v. 750 mm, h. 350 mm, 1x dvířka s dotlumem a nika na vestavěnou mikrovlnnou troubu včetně MT, otvor na el.; led osvětlení pracovní plochy v hliníkové liště se skrytým trafem, dvojdřez nerezový š. 560 mm (do skřínky š. 600 mm), 2x nerezová automatická směšovací baterie, pracovní deska a zástěna pracovní desky v zadu za deskou a vpravo u stěny, 1x skříňka: š. 600, h. 600, v. 782 mm s 4x šuplík š. 600 mm (stejně vysoké), celovýsuvné skryté kování ze spod šuplete s dotlumem a dotahem; 1x myčka š. 600 pod pracovní linku včetně dvířek; 1x skříňka: pod dřez š. 600, h. 600, v. 782 mm, 1x dvířka s dotlumem, 1x přestavitelná police, 1x otvor na zásuvku;



sokl z plastu s nerezovou fólií z přední a levé strany linky, 12x úchytky

6. ARO:

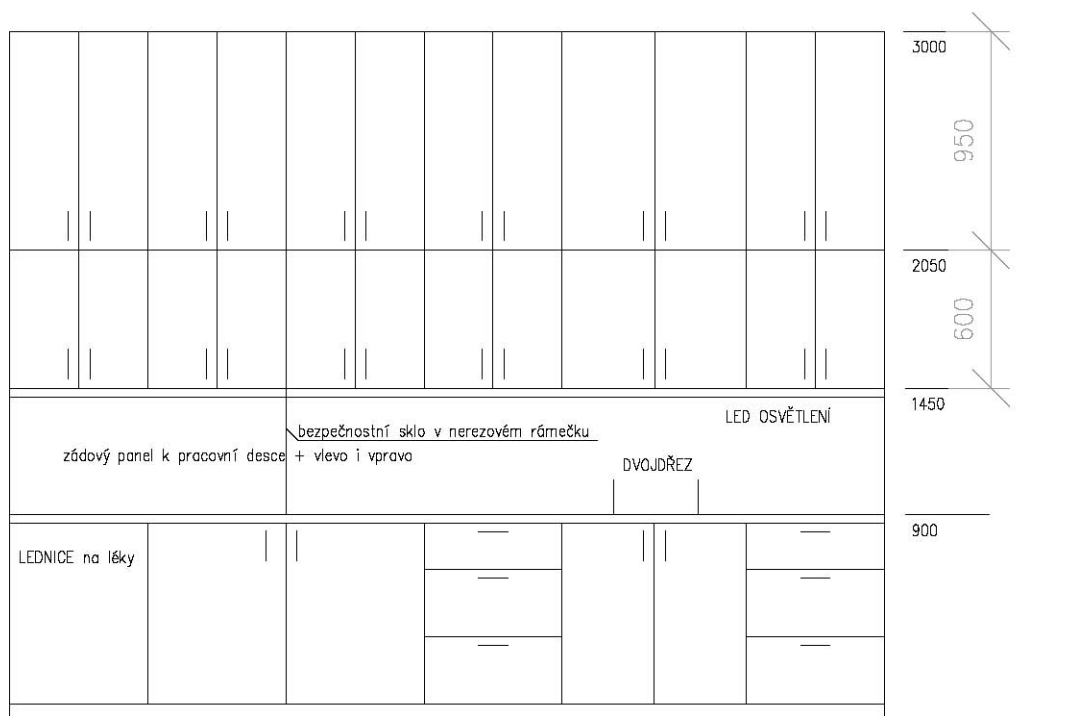
Celkové vnější rozměry: š. 1800 mm, h. 600 mm, v. pracovní linky 900 mm, výška horních skříněk 1550 mm (600 a 950 mm), mezera mezi skřínkami 550 mm, sokl 80 mm; 3x horní skříňka: š. 600 mm, v. 950 mm, h. 350 mm, 2x přestavitelná police, 2x dvířka s dotlumením; 3x horní skříňka: š. 600 mm, v. 600 mm, h. 350 mm, 2x přestavitelná police, 2x dvířka s dotlumením; led osvětlení pracovní plochy v hliníkové liště se skrytým trafem, pracovní deska a zástěna pracovní desky v zadu za deskou, 2x skříňka: š. 600, h. 600, v. 782 mm, 3x šuplík š. 600 mm – 1x v. 200 mm, 2x v. 290 mm, celovýsuvné skryté kování ze spod šuplete s dotlumením a dotahem; 1x skříňka: š. 600, h. 600, v. 782 mm, 3x drátěným šupletem š. 600 mm s vysokou nosností 50 kg, celovýsuvné kování ze spod šuplete s dotlumením a dotahem, 1x dvířka s dotlumením; sokl z plastu s nerezovou fólií z přední, pravé a levé strany linky, 19x úchytky, všechny dvířka a šuplata zamykáací na jeden univerzální klíč – dodat 10 ks tohoto univerzálního klíče



600 600 600
 šířka celkem 1800 mm
 hloubka dolních skříněk 600 mm, hloubka horních skříněk 350 mm

7. ARO SESTERNA:

Celkové vnější rozměry: š. 3800 mm, h. 600 mm, v. pracovní linky 900 mm, výška horních skříněk 1550 mm (600 a 950 mm), mezera mezi skřínkami 550 mm, sokl 80 mm; 5x horní skříňka: š. 600 mm, v. 950 mm, h. 350 mm, 2x přestavitelná police uvnitř, 2x dvířka s dotlumem; 5x horní skříňka: š. 600 mm, v. 600 mm, h. 350 mm, 2x přestavitelná police uvnitř, 2x dvířka s dotlumem; 1x horní skříňka: š. 800 mm, v. 950 mm, h. 350 mm, 2x přestavitelná police, 2x dvířka s dotlumem; 1x horní skříňka: š. 800 mm, v. 600 mm, h. 350 mm, 2x přestavitelná police, 2x dvířka s dotlumem; led osvětlení pracovní plochy v hliníkové liště se skrytým trafem, dvojdřez nerezový š. 760 mm (do skřínky š. 800 mm), 2x nerezová automatická směšovací baterie, 1x bezpečnostní sklo v nerezovém rámečku oddělující pracovní plochu, pracovní deska a zástěna pracovní desky v zadu za deskou, vlevo a vpravo u stěny, 1x lednice na léky š. 600 mm (dodá nemocnice), 2x skříňka: š. 600, h. 600, v. 782 mm, 3x drátěným šupletem š. 600 mm s vysokou nosností 50 kg, celovýsuvné kování ze spod šuplete s dotlumem a dotahem, 1x dvířka s dotlumem; 1x skříňka: š. 800, h. 600, v. 782 mm pod dřez, 2x dvířka s dotlumem, 1x přestavitelná police; 2x skříňka: š. 600, h. 600, v. 782 mm, 3x šuplík š. 600 mm – 1x v. 200 mm, 2x v. 290 mm, celovýsuvné skryté kování ze spod šuplete s dotlumem a dotahem; sokl z plastu s nerezovou fólií z přední strany linky, 34x úchytka, všechny dvířka a

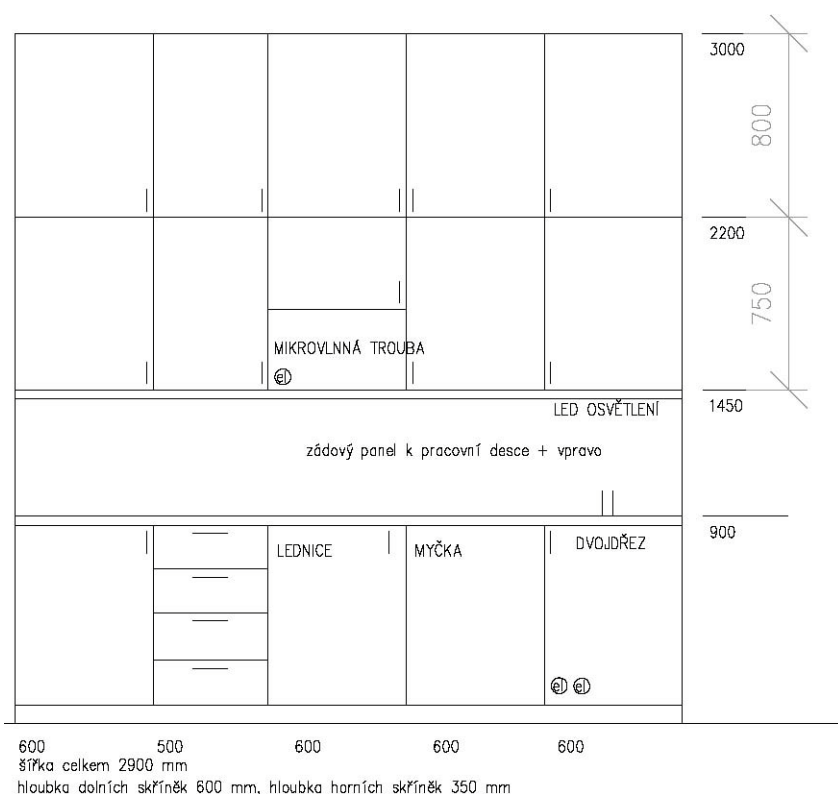


600 600 600 600 800 600
 šířka celkem 3800 mm
 hloubka dolních skříněk 600 mm, hloubka horních skříněk 350 mm

šuplata zamykací na jeden univerzální klíč – dodat 10 ks tohoto univerzálního klíče

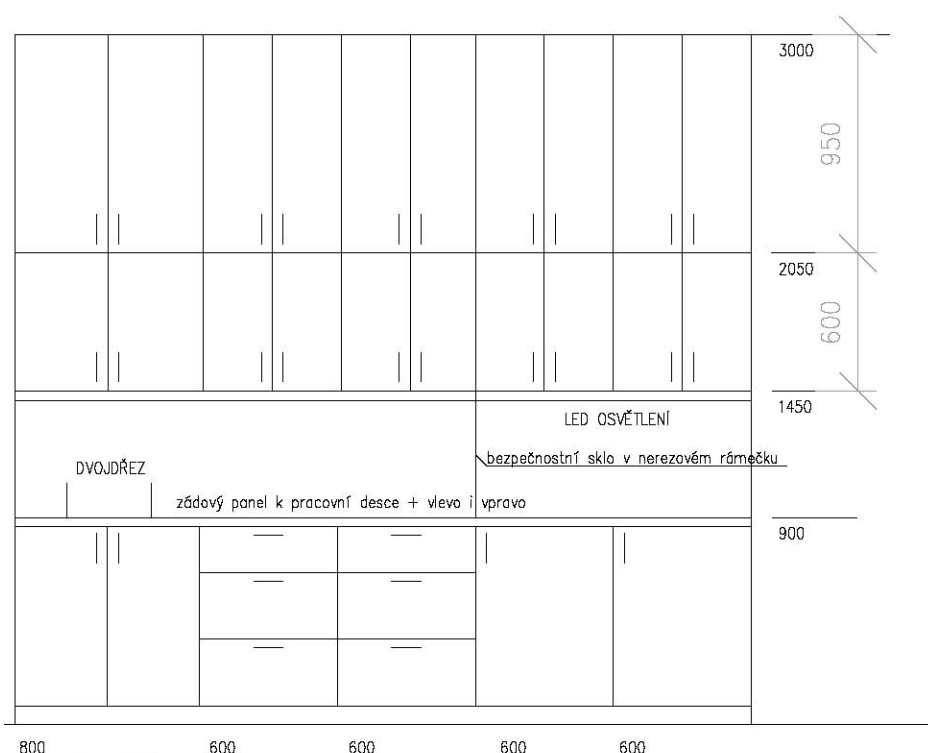
8. ARO KUCHYŇKA PACIENTI:

Celkové vnější rozměry: š. 2900 mm, h. 600, v. pracovní linky 900 mm, výška horních skříněk 1550 mm (750 a 800 mm), mezera mezi skřínkami 550 mm, sokl 80 mm; 4x horní skřínka: š. 600 mm, v. 800 mm, h. 350 mm, 2x přestavitelná police uvnitř, 1x dvířka s dotlumem; 3x horní skřínka: š. 600 mm, v. 750 mm, h. 350 mm, 2x přestavitelná police uvnitř, 1x dvířka s dotlumem; 1x horní skřínka: š. 600 mm, v. 750 mm, h. 350 mm, 1x dvířka s dotlumem a nika na vestavěnou mikrovlnnou troubu včetně MT, otvor na el.; 1x horní skřínka: š. 500 mm, v. 800 mm, h. 350 mm, 2x přestavitelná police uvnitř, 1x dvířka s dotlumem; 1x horní skřínka: š. 500 mm, v. 750 mm, h. 350 mm, 2x přestavitelná police uvnitř, 1x dvířka s dotlumem; led osvětlení pracovní plochy v hliníkové liště se skrytým trafem, dvojdřez nerezový š. 560 mm (do skřínky š. 600 mm), 2x nerezová automatická směšovací baterie, pracovní deska a zástěna pracovní desky v zadu za deskou, vlevo a vpravo u stěny, 1x skřínka: š. 600, h. 600, v. 782 mm, 1x dvířka s dotlumem, 2x přestavitelná police, 1x skřínka: š. 500, h. 600, v. 782 mm, 4x šuplík š. 500 mm (stejně vysoké), celovýsuvné skryté kování ze spod šuplete s dotlumem a dotahem; 1x vestavěná lednice š. 600 pod pracovní linku včetně dvířek; 1x myčka š. 600 pod pracovní linku včetně dvířek; 1x skřínka: š. 600, h. 600, v. 782 mm pod dřez, 1x dvířky s dotlumem, 1x přestavitelná police, 2x otvor na zásuvku; sokl z plastu s nerezovou fólií z přední strany linky, 17x úchytka



9. IZOLAČNÍ BOX:

Celkové vnější rozměry: š. 3200 mm, h. 600 mm, v. pracovní linky 900 mm, výška horních skříněk 1550 mm (600 a 950 mm), mezera mezi skřínkami 550 mm, sokl 80 mm; 1x horní skříňka: š. 800 mm, v. 950 mm, h. 350 mm, 2x přestavitelná police, 2x dvířka s dotlumem; 1x horní skříňka: š. 800 mm, v. 600 mm, h. 350 mm, 2x přestavitelná police, 2x dvířka s dotlumem; 4x horní skříňka: š. 600 mm, v. 950 mm, h. 350 mm, 2x přestavitelná police uvnitř, 2x dvířka s dotlumem; 4x horní skříňka: š. 600 mm, v. 600 mm, h. 350 mm, 2x přestavitelná police uvnitř, 2x dvířka s dotlumem; led osvětlení pracovní plochy v hliníkové liště se skrytým trafem, dvojdřez nerezový š. 760 mm (do skřínky š. 800 mm), 2x nerezová automatická směšovací baterie, 1x bezpečnostní sklo v nerezovém rámečku oddělující pracovní plochu, pracovní deska a zástěna pracovní desky v zadu za deskou, vlevo a vpravo u stěny; 1x skříňka: š. 800, h. 600, v. 782 mm pod dřez, 2x dvířka s dotlumem, 1x přestavitelná police; 2x skříňka: š. 600, h. 600, v. 782 mm, 3x šuplík š. 600 mm – 1x v. 200 mm, 2x v. 290 mm, celovýsvné skryté kování ze spod šuplete s dotlumem a dotahem; 2x skříňka: š. 600, h. 600, v. 782 mm, 3x drátěným šupletem š. 600 mm s vysokou nostností 50 kg, celovýsvné kování ze spod šuplete s dotlumem a dotahem, 1x dvířka s dotlumem; sokl z plastu s nerezovou fólií z přední strany linky, 30x úchytky, všechny dvířka a



800
šířka celkem 3200 mm

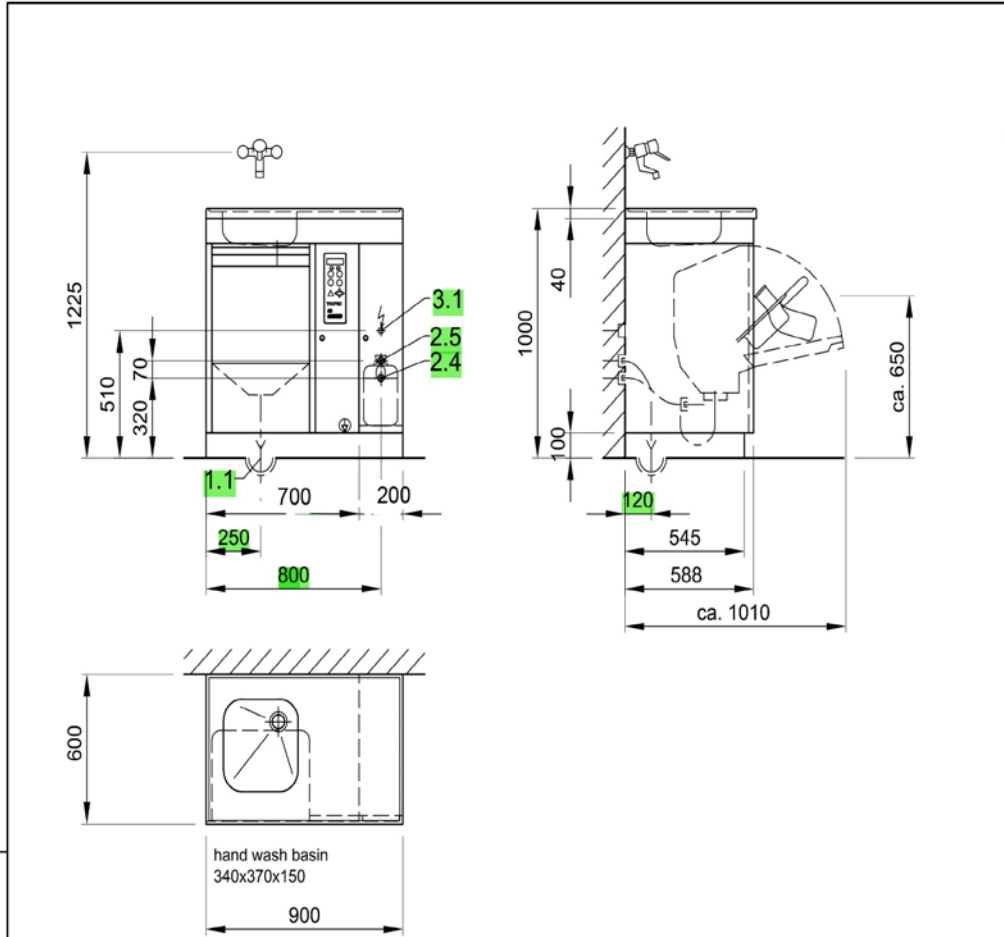
hloubka dolních skříněk 600 mm, hloubka horních skříněk 350 mm


pozor, v pravé části linky bude muset být úprava skříněk kvůli stoupačkám

šuplata zamykací na jeden univerzální klíč – dodat 10 ks tohoto univerzálního klíče

13 ZTI

- Bude provedeno zaslepení stávajících rozvodů v M 1.15
- Bude provedena nová příprava na „drtičku“ M 1.16 viz technický list



Sanitary installation		MEIKO	on site
1.1	drain TOPIC	Siphon made from PE ø110mm	Floor sleeve DN 100
2.4	Hot water	R3/4" dirt collector	inlet pipe DN 15, stop valves, 45-60°C flow: 18l/min., flow pressure: 100-500 kPa
2.5	Cold water	R3/4" dirt collector	inlet pipe DN 15, stop valves, 5-25°C flow: 18l/min., flow pressure: 100-500 kPa
Elektro-Installation		Locally: 3 x 16A protection. Protective measures and connection of the equipotential bonding must be carried out according to IEC 364-5-54 and conform to the local and national regulations. If the appliance is hard wired, a multiple-pole main switch must be installed. The main switch must be compliant with IEC 60947-1 and IEC 60947-3. Install the main switch in the vicinity of the appliance and in an area that is easily accessible. It must be clear that the main switch is linked to the appliance.	
3.1	3N PE ~ 400V, 50Hz, 4,6kW ⊕ Potential equalisation (M8 bolt) Protection class IP X4 connecting cable approx. 1.5 m		
attachment "Important information" to be considered!			Do not position potential customer smoke alarm over TOPIC!
-	Original	20.05.2021	rgd
 MEIKO MASCHINENBAU GMBH & CO.KG. ENGLERSTR.3 77652 OFFENBURG GERMANY TEL. 0781/2030 TELEFAX 0781/2031303 info@meiko-global.com		It is neither allowed to give this drawing without our permission to a third party for information or reproduction, nor may it be used for competition purposes. We reserve all rights !	
Reference:		Type:	
-		TOPIC40/B DT-ND/V THERMAL DISENFECTION DEZENTRALIZED	
Drawing-No: P00027814		Project-No.: - TC40 EN	
Scale: drawn: 1:25 20.05.21 rgd		checked: 11.06.21 rgd	
Customer checked:		EN DEU A4-H	

COPYRIGHT by MEIKO

COPYRIGHT by MEIKO

14 VTZ

- Budou osazeny nové klimatizační jednotky do M 1.14 a M 1.15. Jednotky budou mít společnou venkovní jednotku osazenou na jihozápadní fasádě

15 EL

- Bude se jednat převážně o datové rozvody pro dozbrojení stávajících medicinálních ramp. Tyto rozvody budou vedeny nad stávajícím celistvým SDK podhledem. Bude použit kabel typu: instalační kabel CAT6A STP . B2ca s1 d1 a1 , SXKD-6A-STP-LSOH-B2ca, Sdružená pokládka pod strop do drátěných žlabů
- Dále se bude jednat o datové rozvody pro wifi a kamery. Tyto rozvody budou vedeny nad stávajícím celistvým SDK podhledem. Bude použit kabel typu: instalační kabel CAT6A STP .B2ca s1 d1 a1 , SXKD-6A-STP-LSOH-B2ca, Sdružená pokládka pod strop do drátěných žlabů
- Další typ rozvodu budou rozvody pro nové zásuvky kancelářských pozic. Tyto rozvody budou vedeny v podlaze. Z podlahy budou vedeny drážkou v omítce k nové zásuvkové instalaci. Bude použit kabel typu: instalační kabel CAT6A STP . B2ca s1 d1 a1 , SXKD-6A-STP-LSOH-B2ca, Sdružená pokládka pod strop do drátěných žlabů
- V prostorách sálů budou osazena nová svítidla Svítidlo zápusné, bílá, Napájecí zdroj s rozhraním DALI, Pětipólový zasunovací konektor, Rozměry (výška x šířka x hloubka) 100 x 295 x 1195 mm. Příkon svítidla 41W. Barva světelného zdroje : 840 neutrální bílá. Světelný tok min. 4000 lm. Svítidla určená pro čisté prostory (nemocnice, laboratoře, operační sály a vyšetřovny, a také pro použití ve farmaceutickém průmyslu). snadno čistitelná a bezprašná svítidla s krytím IP65. Svítidla jsou navržena tak, aby splnila požadavky ČSN EN 12464-1, ref.č. 55.2 jednoduché vyšetřovací úkony (500lx, Ra90). Bude zachováno stávající napájení a ovládání. Svítidla budou mít dálkové stmívání.
- Bude provedeno nové napojení drtičky v M 1.16 400V vedeno do hlavního Rv s novým jištěním
- Bude provedeno nové napojení automatických posuvných dveří do izolačního boxu vedeno do hlavního Rv s novým jištěním
- Bude provedeno nové napojení pro klimatizační jednotky v sesternách vedeno do hlavního Rv s novým jištěním

16 ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

- Pro venkovní zařízení staveniště bude vyčleněna venkovní plocha u objektu, kde je u nadjezdu stávající parkoviště, které je ohraničeno zábradlím. Tato plocha má rozměr 20*15m. Tato plocha je ohraničena zábradlím
- Připojovací body EL 400V a vodovod jsou v 1PP z provozu dílen. Vzdálenost k připojovacímu bodu je cca 25m

17 DODRŽENÍ OBECNĚ TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU

Jedná se o dílo které dle stavebního zákona nevyžaduje stavební povolení ani ohlášení

§ 103Stavby, terénní úpravy, zařízení a udržovací práce nevyžadující stavební povolení ani ohlášení

(1) Stavební povolení ani ohlášení stavebnímu úřadu nevyžadují

c) udržovací práce, jejichž provedení nemůže negativně ovlivnit zdraví osob, požární bezpečnost, stabilitu, vzhled stavby, životní prostředí nebo bezpečnost při užívání a nejde o udržovací práce na stavbě, která je kulturní památkou,

d) stavební úpravy, pokud se jimi nezasahuje do nosných konstrukcí stavby, nemění se vzhled stavby ani způsob užívání stavby, nevyžadují posouzení vlivů na životní prostředí a jejich provedení nemůže negativně ovlivnit požární bezpečnost stavby a nejde o stavební úpravy stavby, která je kulturní památkou,

Navrhovaná stavba splňuje všechny v současné době platné obecně technické požadavky na výstavbu.

Navrhovaná stavba je také v souladu se všemi platnými normami

Rekonstrukce nemění požárně bezpečnostní řešení stavby

