

|  |  |                          |   |
|--|--|--------------------------|---|
| ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. M. KOPECKÝ  | INVESTOR: Statutární město Brno, MČ Brno-střed             | DATUM 08/2021            | <b>Atelier Kopecký</b><br> |
| ING. M. KOPECKÝ<br><small>AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT</small><br>ATELIER KOPECKÝ s.r.o.<br>Podsednická 3, BRNO<br>kopecky@tisnovka.cz | <b>SKLADBY KONSTRUKCÍ</b>                                  | FORMÁT                   |   |
|  |  | MĚŘÍTKO                  |   |
|  |  | STUPEŇ                   |   |
| SPOLUPRÁCE:<br>ING. ARCH. A. SEVEROVÁ  | AKCE: MŠ BRNO, SOUKENICKÁ 8, p.o.<br>ČÁSTEČNÁ REKONSTRUKCE | ČÍSLO VÝKRESU<br>D.1.1.b |   |

### Podlahy stávající v místech sond:

---

#### podlaha ve vstupní hale 1.01, sonda s/1

/shora dolů/

- vinyl-metráž, lepený /homogenní vinyl-metráž, základní barva sv.sv.šedá se zvýrazněním barevnými chipsy /viz Kniha materiálů/ 2mm
- lepidlo 1mm
- OSB 18mm
- PVC-metráž, lepený 2mm
- vlysy dubové P+D přibíjené 24mm
- prkenná podlaha na polštářích 22mm
- násyp /stavební rum, škvára/ 100mm

Skladba k rozebrání v místě pro zesílení stropu pod výtah.

-----

- železobetonová deska stropu nad 1.pp hladká 200mm?
- ?\_tloušťka nebyla změřená vrtem

#### podlaha ve třídě 2.03 /+30mm nad podlahou 2.02/, sonda s/2

/shora dolů/

- vinyl-metráž, lepený /homogenní vinyl-metráž, základní barva sv.sv.šedá se zvýrazněním barevnými chipsy /viz Kniha materiálů/ 2mm
- lepidlo 1mm
- vyrovnávací stěrka 0-2mm 0
- OSB 18mm
- 2xPVC-metráž, lepený 4mm
- vlysy dubové P+D lepené do asfaltu 24mm
- asfaltový tmel 1mm

Skladba k rozebrání v místě pro novou podlahu se srovnání úrovně na +3,600.

-----

Stávající vrstvy:

- beton - cementová mazanina na úrovni -50mm pod lícem podlahy
- /konstrukce stropu/
-

## Podlahy nové:

---

### P1 podlaha ve třídě 2.03

/snížení úrovně o 30mm - na úroveň podlahy 2.02/

/shora dolů/

- vinyl-metráž, lepený /homogenní vinyl-metráž, základní barva sv.sv.šedá se zvýrazněním barevnými chipsy /viz Kniha materiálů/ 2mm
  - lepidlo 1mm
  - vyrovnávací stěrka 0-2mm 0
  - OSB 3, 15mm, P+D, kotvené do betonového podkladu zápusťnými vruty 15mm
  - podložka separační Mirelon na očištěnou vrstvu betonu 2mm
- /podložka nahrazuje kročejovou izolaci/
- 
- beton - cementová mazanina na úrovni -50mm pod lícem podlahy
- /konstrukce stropu/

### P2 podlaha ve třídě 2.02 vinyl

- stávající vinyl bude vzhledem ke snížení úrovně podlahy v m.č. 2.03 vyměněný i v 2.02
- demontáž stávající vinylové podlahové krytiny
- vystěrkování podkladu 0-2mm
- položení nového vinylu-metráž, lepený /homogenní vinyl-metráž, základní barva sv.sv.šedá se zvýrazněním barevnými chipsy /viz Kniha materiálů/
- včetně podlahové lišty dřevěné bíle lakované, 50x20mm, rohy a kouty na pokos

### P3 podlaha v hale 2.01 vinyl

- stávající vinyl
- /při úpravách zábradlí před jídelním výtahem nepředpokládáme porušení stávající podlahy/

### P4 podlaha 2.04 vinyl

- stávající vinyl
- /při provádění otvoru v příčce k 2.03 a při provádění pohledové stěny u této příčky nepředpokládáme porušení stávající podlahy

### P5 podlaha wc a umývárny 2.05, 2.05a

- keramická dlažba pro vlhké prostředí, protiskluzná, 9mm
- /pozor - konzoly pro paraván mezi klozety a umývadly budou osazené ke konstrukci stropu pod úroveň podlahy/
- lepidlo 2mm
  - hydroizolační stěrka vytažená 100mm na stěny, ve sprše na celou výšku obkladu 4mm
  - vyrovnávací stěrka 0-4mm 2mm
  - upravená stávající mazanina po odsekání původní dlažby sanační betonovou mazaninou pro konkrétní tloušťku vrstvy 20mm
  - původní souvrství podlahy - ponechané

### P6 podlaha v 1.01

**-vinyl - metráž, homogenní+výměna skladby pod výtah**

- stávající vinyl odstranit
- /viz sonda s/1 - je přilepený na OSB desku/
- v místě pro osazení dodatečně vložených nosníků pod výtahovou šachtu do podlahy odstranit celé souvrství po betonovou stropní desku /4m<sup>2</sup>, tl.169mm/
- položení nového vinylu-metráž, lepený /homogenní vinyl-metráž, základní barva sv.sv.šedá se zvýrazněním barevnými chipsy /viz Kniha materiálů/
- lepidlo dle technického listu podlahoviny 2mm
- vyrovnávací stěrka 0-4mm 2mm
- OSB-3 lepená na podkladní liaporbeton 18mm
- liaporbeton /lehčený a tepelně izolační/ 148mm
- /stávající betonová stropní deska/
- včetně podlahové lišty dřevěné bíle lakované, 50x20mm, rohy a kouty na pokos

**P7 podlaha v 1.02**

- stávající vinyl
- /při provádění prací nepředpokládáme porušení stávající podlahy/

**P8 podlaha v 1.03**

- stávající vinyl odstranit
- položení nového vinylu-metráž, lepený /homogenní vinyl-metráž, základní barva sv.sv.šedá se zvýrazněním barevnými chipsy /viz Kniha materiálů/
- lepidlo dle technického listu podlahoviny 2mm
- vyrovnávací stěrka 0-4mm 2mm
- včetně podlahové lišty dřevěné bíle lakované, 50x20mm, rohy a kouty na pokos

**P9 podlaha v 1.04**

- stávající koberec a vinyl odstranit
- položení nového vinylu-metráž, lepený /homogenní vinyl-metráž, základní barva sv.sv.šedá se zvýrazněním barevnými chipsy /viz Kniha materiálů/
- lepidlo dle technického listu podlahoviny 2mm
- vyrovnávací stěrka 0-4mm 2mm
- včetně podlahové lišty dřevěné bíle lakované, 50x20mm, rohy a kouty na pokos

**P10 podlaha 1.05 /vstup-zádveří/**

- čistící zóna 2 - koberec pro vysokou zátěž, polyamidový, probarvený, podložka netkaný polyester, výška cca9mm, /snížení v podlaže cca15mm/ 9mm
- stěrka polyuretanová /vodonepropustná úprava/ 5mm
- betonová mazanina C20/25 se sítí 100/100/4, s obvodovou dilatací 10mm 85mm
- PE fólie separační
- EPS 150 200mm
- hydroizolace z pásu z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, pás je na horním povrchu opatřen jemným

separačním posypem a na spodním separační PE, 2x4mm, vč.asfaltové penetrace 8mm

-podkladní betonová deska C20/25 se sítí 100/100/4 150mm

-podsyp štěrkem f.8/16, hutněný 100mm

-ručně upravená základová spára

#### **P10a boky podlahy zádveří podél prosklených stěn**

- položení nového vinylu-metráž, lepený /homogenní vinyl-metráž, základní barva sv.sv.šedá se zvýrazněním barevnými chipsy /viz Kniha materiálů/

- lepidlo dle technického listu podlahoviny 2mm

- vyrovnávací stěrka 0-4mm 2mm

- cementový potěr-zalití systémové desky podlahového vytápění C20/25 se sítí 100/100/4, s obvodovou dilatací 10mm 70mm

- podložka systémové desky podlahového vytápění 25mm

-PE fólie separační

-EPS 150 200mm

-hydroizolace z pásu z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním separační PE, 2x4mm, vč.asfaltové penetrace 8mm

-podkladní betonová deska C20/25 se sítí 100/100/4 150mm

-podsyp štěrkem f. 8/16, hutněný 100mm

-ručně upravená základová spára

#### **P11 podlaha jako P08 v m.č.1.08 /úroveň +-0,0 nad schody/**

#### **P12 nové schody**

-krytina vinylová systémová pro schody

/v provedení s upravenou hranou a protiskluzností/ 3.5mm

-lepidlo vč.penetrace /dle požadavků dodavatele krytiny/ 1.5mm

-desky cementotřískové, hrana sražená, kotvení zápusnými vruty do plechů ocelové konstrukce schodiště 24mm

/kotvení přes krytinu u dílu pro přístup k tělesu UT/

-ocelová konstrukce schodů /statika/ - svařovaná konstrukce s protikorozním nátěrem

/volný prostor/

-betonová mazanina C20/25 se sítí 100/100/4, s obvodovou dilatací 10mm 75mm

-PE fólie separační

-EPS 150 200mm

-hydroizolace z pásu z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním separační PE, 2x4mm, vč.asfaltové penetrace 8mm

-podkladní betonová deska C20/25 se sítí 100/100/4 150mm

-podsyp štěrkem f. 8/16, hutněný 100mm

-ručně upravená základová spára

#### **P13 - vynecháno**

#### **P14 podlaha v 1.10, 1.10a, 1.06, 1.11, 1.12 /hygienické místnosti/**

-úroveň podlah bude srovnána s  $\pm 0,0$  - 1.10, 1.10, 1.06 jsou  $-0,030$  pod  $\pm 0,0$

-podlaha v 1.12 bude pro provedení stropních nosníků odstraněná na betonovou desku /1,1m<sup>2</sup>/, po osazení nosníků provést podkladní vrstvu z liaporbetonu 157mm, vyrovnávací stěrku, hydroizolaci a keramickou dlažbu

- keramická dlažba pro vlhké prostředí, protiskluzná, 9mm  
/pozor - konzoly pro paraván mezi klozety a umývadly v 1.10 budou osazené ke konstrukci stropu pod úroveň podlahy/
- lepidlo 2mm
- hydroizolační stěrka vytažená 100mm na stěny, ve sprše na celou výšku obkladu 4mm
- vyrovnávací stěrka 0-4mm 2mm
- upravená stávající mazanina po odsekání původní dlažby sanační betonovou mazaninou pro konkrétní tloušťku vrstvy 30mm
- původní souvrství podlahy - ponechané

#### **S1 PULTOVÁ STŘECHA /nad novým zádveřím/**

/shora dolů/

- vymývaný kačírek f.16/22mm /dunajský/ 50mm  
/ ve spádu
- geotextilie 300g/m<sup>2</sup> 2mm
- hydroizolační fólie s UV odolností /TPO, mPVC/ 2mm  
/včetně okapních, ukončujících a koutových poplastovaných plechů, napojená na límec chrličových tvarovek/
- podložka ze syntetické geotextilie 300g/m<sup>2</sup> 3mm
- spádové klíny ve spádu 2%, EPS 150 20-70mm
- tepelněizolační panel z PIR pěny samonosný, tl.100mm 100mm
- parotěsná brzda ze sortimentu výrobce tepelněizolačních panelů
- podhled mezi žebry ocelové konstrukce ze sádrovláknitých desek akustických děrovaných 15mm  
/včetně ukončovacího profilu po obvodě - spára 5mm, rošt pro vedení NN tl.12mm/
- malba bílá matná, kompletní

#### **CH**

**úpravy stávajícího chodníku ke vstupu - po rozebrání části chodníku upravit rozsah a niveletu v návaznosti na nové zádveří**

/shora dolů/

- recyklovaná betonová dlažba 60mm
- štěrkodrt f.8/16mm 30mm
- mechanicky zhutněné kamenivo 150mm
- štěrkodrt f.0/63mm 150mm
- ručně upravená pláň