

| Revize | Datum | Jméno | Podpis | Popis revize |
|--------|-------|-------|--------|--------------|
|        |       |       |        |              |
|        |       |       |        |              |
|        |       |       |        |              |

|                                |   |   |  |   |  |   |         |  |        |   |  |  |
|--------------------------------|---|---|--|---|--|---|---------|--|--------|---|--|--|
| Generální projektant:          |   |   |  |  |  | PROJEKČNÍ<br>ARCHITEKTONICKÁ<br>KANCELAR<br>SPOL. S R.O.                              |         | ING. ARCH.<br>V. STEJNHAUSEROVÁ<br>GORKÉHO 11<br>602 00 BRNO |        | PAK@SKY.CZ<br>WWW.ARCH.CZ<br>T +420 541 642 238<br>F +420 541 217 951 |  |  |
| HL. inženýr projektu           | Ing.Hana Svobodová                        |  |  |   |  |  |         |  |        |   |  |  |
| Architekt                      | Ing.arch.K.Steinhauserová                 |  |  |   |  |   |         |  |        |   |  |  |
| Vypracoval                     | Ing.arch.J.Šerek                          |   |  |   |  |   |         |  |        |   |  |  |
| Investor                       | MU, Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno |   |  |   |  |   |         |  |        |   |  |  |
| Stavba<br><br>XVII. etapa ESF+ |   |   |  |   |  | Stupeň  | DVD     |  |        |   |  |  |
|                                |   |   |  |   |  | Datum   | 12/2017 |  |        |   |  |  |
|                                |   |   |  |   |  | Formát  | 7 A4    |  |        |   |  |  |
|                                |   |   |  |   |  | Zak. č.   | 3286    |  |        |   |  |  |
| Část                           | D.1.1 Architektonicko stavební řešení     |   |  |   |  | Měřítko   | -       |  |        |   |  |  |
| Název výkresu                  | Technické specifikace a standardy         |   |  |   |  | Č. výkresu  | 107     |  | Revize | 00  |  |  |

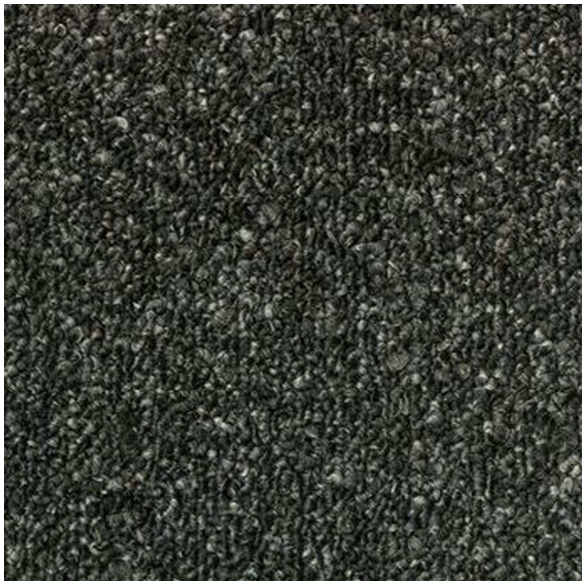
## Technické specifikace a standardy - stavba

Pokud je v dokumentaci uveden konkrétní název výrobku, nebo výrobce, je uveden pouze jako příklad pro stanovení standardu. Uvedení konkrétního názvu nevylučuje použití jiného výrobku se stejnými, nebo kvalitativně lepšími vlastnostmi, než má uvedený příklad.

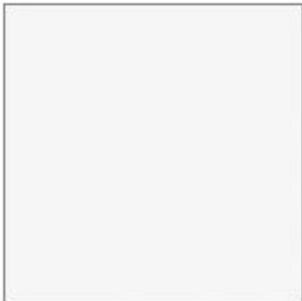
Změny, které ovlivňují technické a architektonické řešení musejí být konzultovány a odsouhlaseny architektem.

Veškeré materiály a výrobky použité na stavbě budou vzorkovány.

## PODLAHY

| Ozn. | Popis  |
|------|--|
| K1   | <p><b>Koberec</b></p> <p>Kobercové zátěžové čtverce s nízkou vpichovanou smyčkou, rozměr čtverců 50x50 cm, tl. 5,5-6 mm. 100% polyamid. Hmotnost 3 800 – 3 900 g/m<sup>2</sup>, hustota vpichu min. 200 000/m<sup>2</sup>. Oblast použití tř. 33 dle EN 1307.</p> <p>Po obvodu místností bude koberec zakončen systémovým soklem ze shodného materiálu, výška cca 5 cm, zakončen plastovou lištou bílé barvy při přechodu na omítku.</p> <p>Odstín tmavě šedá – požadavek na použití identického koberce použitého v již rekonstruovaných prostorech galerie, knihovny a učeben.</p>  <p>Estetické nároky na prvek jsou vyjádřeny přiloženým vyobrazením. Zhotovitel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</p> |

## POVRCHOVÉ ÚPRAVY

| Ozn.     | Popis   |
|----------|---|
| V1       | <p><b>Výmalba stěn všech místností</b></p> <p>Výmalba stěn vnitřní vysoce kryvou otěruvzdornou matnou barvou, odstín bílá. Rozsah výmalby je určen stavební částí PD.</p>   |
| O1       | <p><b>Keramický obklad za umyvadlem</b></p> <p>Keramický obklad glazovaný hutný, s nasákavostí 10-20%, nemrazuvzdorný, matný, vel. 200/200/6,5mm kladený na stříh. Barva bílá, spárovací hmota rovněž bílá.</p>  <p>Estetické nároky na prvek jsou vyjádřeny přiloženým vyobrazením. Zhotovitel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</p>  |
| 101<br>T | <p><b>Dřevěné vnitřní dveře</b></p> <p>Křídlo: dřevěné s polodrážkou, plné, nástřík. Vnitřní odolná barva na dřevo, odstín tmavě šedá matná shodná s povrchovou úpravou stávajících křídel – RAL 7024. Padací lišta. V křídle bude skrytě provedena příprava na EKV.</p> <p>Zárubeň: ocelová s polodrážkou, nástřík. Nástřík zárubní vnitřní odolnou barvou na kov, odstín tmavě šedá matná shodná s povrchovou úpravou stávajících křídel – RAL 7024. V zárubni bude skrytě provedena příprava na EKV.</p> <p>Kování: dělené nerez mat, klika-koule a rozety, zámek vložkový, v systému generálního klíče. Celokovové pro použití ve veřejných budovách. Profil kliky kruhový, zalomení s hranou bez zaoblení, rozety kruhové, koule v designovém provedení s plochým čelem.</p> |



Estetické nároky na prvek jsou vyjádřeny přiloženým vyobrazením. Zhotovitel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

Dveřní samozavírač s kluznou vodící lištou, provedení nerez mat, včetně systémové montážní desky pro montáž na ocelovou zárubeň.



Estetické nároky na prvek jsou vyjádřeny přiloženým vyobrazením. Zhotovitel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

**401**  
**O**

#### **Vnitřní žaluzie**

Vnitřní domykavé horizontální žaluzie, celostínící, ovládané řetízkem.  
Světlý rozměr zasklení spodního dílu 1060mm/1180mm.  
Světlý rozměr zasklení horního dílu 1060mm/1000mm.

Šířka lamely 25mm, barva šedá RAL 9006

**402**  
**O**

#### **Vnitřní žaluzie**

Vnitřní domykavé horizontální žaluzie, celostínící, ovládané řetízkem.  
Světlý rozměr zasklení spodního dílu 960mm/1080mm.  
Světlý rozměr zasklení horního dílu 1060mm/1000mm.

Šířka lamely 25mm, barva šedá RAL 9006

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>403</b><br><b>O</b> | <b>Protisluneční folie</b><br><br>Okenní protisluneční fólie pro exteriérové použití.<br>Struktura: Sputtered – hliník<br>Barva: Stříbrná<br>Tloušťka: 50 mikronů<br>Vrstva proti poškrábání: dvojitá<br>Propustnost viditelného světla: 18 %<br>Filtrace UV záření: 99 %<br>Zadržení IR záření: 85 %<br>SHGC: 0,2  |
| <b>T</b>               | <b>Třídílná magnetická tabule 2000/1200mm, křídla 1000/1200mm s poličkou dl.2000mm</b><br><br>Třídílná tabule s otevíratelnými křídly typu TRIPTYCH.<br>Všechny tabulové desky bílé, magnetické, určené pro popis fixem, certifikované zkušebním ústavem.<br>Rozměry tabule: při zavřených křídlech 200 x 120 cm, při otevřených křídlech 400 x 120 cm.<br>Střední díl tabule s možností projekce pro případ rozšíření tabule o interaktivitu pomocí interaktivního projektoru s ultrakrátkou vzdáleností na elektronické pero a na dotyk prstem.<br>Povrch všech tabulových desek tvoří certifikovaná dvouvrstvá keramika e3 bez speciálního povrchu pro projekci, vypalovaná nad 800°C, která garantuje vysokou odolnost proti poškození s min. zárukou na keramický povrch 25 let.<br>Celková tloušťka tabule sendvičové konstrukce minimálně 20 mm, nesmí docházet ke kroucení tabule.<br>Rovinnost a tuhost tabule musí splňovat nároky na použití interaktivního projektoru na dotyk prstem, zejména minimální vibrace při používání dotyku prstem a odchylku rovinnosti plochy tabule na délce 2000 mm maximálně 2 mm, která je nutná pro správnou funkčnost interaktivity na dotyk prstem.<br>Rám tabule z eloxovaného hliníku v přírodním odstínu, šedé plastové rohy.<br>Hliníková odkládací polička s povrchovou úpravou stříbrný elox v šířce středního dílu tabule, polička má minimální hloubku 100 mm a je určená pro odkládání psacích potřeb a stěrek.<br>Montáž na stěnu.<br>Výrobek musí být opatřen certifikátem tabulových desek na normu ČSN EN 71, případně musí mít jiné doložení skutečnosti, že povrch tabulových desek neobsahuje a neemituje těžké kovy nad povolenou normu.<br><br>Odsazení tabule od stěny 60mm. Speciální závěsy, které odsadí tabuli od stěny. Kabeláž je částečně skryta za tabulí, možnost horizontálního posunu tabule v rozsahu až 40 mm pro snadnější vystředění obrazu. Držák dotykové jednotky projektoru. |



Estetické nároky na prvek jsou vyjádřeny přiloženým vyobrazením. Zhotovitel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.