



UNIVERS  
PROJEKT

**REKONSTRUKCE OBJEKTU Č. 15 – PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE  
VETERINÁRNÍ A FARMACEUTICKÁ UNIVERZITA BRNO  
SO 01 – PAVILON 15**

**Dokumentace pro provedení stavby**

**SPECIFIKACE POVRCHOVÝCH ÚPRAV**

**REKONSTRUKCE OBJEKTU Č. 15 – PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE  
VETERINÁRNÍ A FARMACEUTICKÁ UNIVERZITA BRNO  
SO 01 – PAVILON 15**

**1. OBECNÉ POŽADAVKY**

- všechny podlahové krytiny budou předloženy ve vzorcích k odsouhlasení architektem
- veškerá upřesnění, nejasnosti a změny musí být odsouhlaseny architektem
- vzorové kladečské plány budou na vyžádání před realizací architektem vypracovány na náklady zhotovitele stavby
- kladečské plány budou dodrženy a případně nejasností je nutné konzultovat problematiku místa s architektem
- nutné dodržet návaznost spárořezu obkladů a dlažeb
- orientaci pokládky povlakových krytin bude určeno architektem
- zařizovací předměty a vybavení interiéru bude umístěno na spáru nebo střed obkladu vlastnosti, rozměry a barevnost použitých materiálů budou odpovídat požadavkům architekta
- povrchy podlah budou provedeny tak, že budou respektovány požadavky na: § 16 odst. 2 vyhl. ČÚBP Č. 48 1982 SB., ČSN 74 4505 PODLAHY, ČSN 74 4507
- do dilatací budou vkládány dilatační lišty v provedení nerez, do přechodů na jiné povrchy budou vloženy přechodové lišty vsazené do úrovně podlahy, umístěné pod dveřní křídlo
- keramické sokly, ukončení obkladů horní i boční a rožky budou ukončeny systémovými nerezovými lištami plochými
- keramický sokl bude vždy součástí keramických podlah bez obkladu a jeho spárořez bude navazovat na spárořez dlažby
- u vinylových podlah bude soklík v. 60 mm řešen vytažením do PVC lišty v odstínu hliník
- dlažby budou lepeny do flexibilních lepících tmelů
- barevnost maleb bude specifikována na základě vzorků a odsouhlasena architektem
- ve výměrách není započítán prořez a bm soklíků
- zrcadla budou vlepena do vynechaného obkladu
- skladby podlah jsou řešeny v samostatné části PD

**REKONSTRUKCE OBJEKTU Č. 15 – PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE  
VETERINÁRNÍ A FARMACEUTICKÁ UNIVERZITA BRNO  
SO 01 – PAVILON 15**

**VZOROVÉ LIŠTY**

**PVC lišta soklová**

- v. 60 mm
- pro vinylové podlahy, v odstínu hliník



**Nerezová lišta narážecí (přechodová lišta)**

- š. 47 mm
- bez viditelných spojů
- oblý tvar





UNIVERS  
PROJEKT

**REKONSTRUKCE OBJEKTU Č. 15 – PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE  
VETERINÁRNÍ A FARMACEUTICKÁ UNIVERZITA BRNO  
SO 01 – PAVILON 15**

**Nerezové lišty keramických obkladů**

- š. 8 mm



**Dilatační lišta keramických dlažeb**

- nerez

- š. 10 mm



**REKONSTRUKCE OBJEKTU Č. 15 – PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE  
VETERINÁRNÍ A FARMACEUTICKÁ UNIVERZITA BRNO  
SO 01 – PAVILON 15**

**Keramická dlažba sociálních zařízení**

rozměr:

-300 x 600 mm, tl. 10 mm

typ/materiál:

- slinutá, glazovaná

- R10 B

- koeficient smykového tření min. 0,5

- keramická dlažba bude v třídě R (dle vlhkého provozu), úhel skluzu nejméně 10°

barevný odstín:

- tmavě šedá

- spárovací hmota: tmavě šedá



DARSE724  
PEI 4 ○ 78 | m<sup>2</sup>  
mat | matt  
tmavě šedá | dark grey | темно-серый

Celková plocha: 57,41 m<sup>2</sup>

m. č.: 104, 105, 121, 203, 204, 205, 221, 303, 304, 305, 323

**REKONSTRUKCE OBJEKTU Č. 15 – PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE  
VETERINÁRNÍ A FARMACEUTICKÁ UNIVERZITA BRNO  
SO 01 – PAVILON 15**

**Keramická dlažba ostatní prostory**

rozměr:

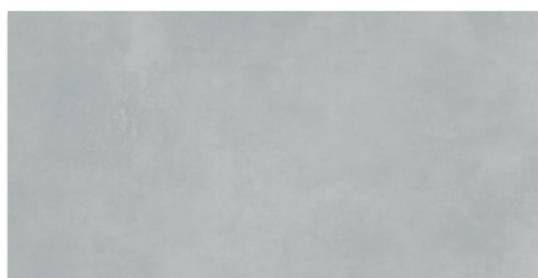
-300 x 600 mm, tl. 10 mm

typ/materiál:

- slinutá, glazovaná
- koeficient smykového tření min. 0,5
- keramická dlažba bude v třídě R (dle vlhkého provozu), úhel skluzu nejméně 10°

barevný odstín:

- světle šedá
- spárovací hmota: světle šedá



DARVI723  
PEI 4 - ○ R3 | m²  
mat | matt  
světle šedá | light grey | светло-серый

Celková plocha: 301,35 m<sup>2</sup>

m. č.: 101, 102, 103, 106, 119, 120, 202, 206, 219, 220, 222, 302, 306, 321, 322

**REKONSTRUKCE OBJEKTU Č. 15 – PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE  
VETERINÁRNÍ A FARMACEUTICKÁ UNIVERZITA BRNO  
SO 01 – PAVILON 15**

**Keramický obklad hygienické zázemí, za umyvadla**

rozměr:

- 300 x 600 mm, tl. 10 mm

typ/materiál:

- slinutá, glazovaný keramický obklad

barevný odstín:

- bílá,

- spárovací hmota - bílá



DARVI722  
PEI 5 - 13 | m²  
mat | mat

m. č.: 104, 105, 107, 107a, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 120, 121, 203, 204, 205, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 216, 221, 303, 304, 305, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 320, 323

**Keramický obklad s chemickou odolností**

rozměr:

- 300 x 600 mm, tl. 10 mm

typ/materiál:

- slinutá, glazovaný keramický obklad

barevný odstín:

- bílá,

- spárovací hmota – bílá

Vlastnost:

- chemicky odolné



DARVI722  
PEI 5 - 13 | m²  
mat | mat

M. č. 114, 115, 116, 117, 118, 214, 317, 318, 320

**REKONSTRUKCE OBJEKTU Č. 15 – PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE  
VETERINÁRNÍ A FARMACEUTICKÁ UNIVERZITA BRNO  
SO 01 – PAVILON 15**

**Vinyl**

rozměr:

- pásy š. 2000 mm, tl. 4,3 mm

- délka role: 30 m

barevný odstín:

- dekor betonové stěrky,



Celková plocha: 681,28 m<sup>2</sup>

m. č.: 107, 107a, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 216, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 324

**Vinyl s chemickou odolností**

rozměr:

- pásy š. 2000 mm, tl. 4,3 mm

- délka role: 30 m

barevný odstín:

- dekor betonové stěrky,

Vlastnost:

- chemicky odolné



Celková plocha: 460,57 m<sup>2</sup>

m. č.: 114, 115, 116, 117, 118, 214, 317, 318, 320





UNIVERS  
PROJEKT

**REKONSTRUKCE OBJEKTU Č. 15 – PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE  
VETERINÁRNÍ A FARMACEUTICKÁ UNIVERZITA BRNO  
SO 01 – PAVILON 15**

**Čistící zóna**

rozměr:

- 3100x1500x18 mm

typ/materiál:

- 100% polypropylen, podklad PVC

barevný odstín:

- černobílý melír



m. č.: 101 (v místě za vstupními dveřmi)

**REKONSTRUKCE OBJEKTU Č. 15 – PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE  
VETERINÁRNÍ A FARMACEUTICKÁ UNIVERZITA BRNO  
SO 01 – PAVILON 15**

**Akustický keramický obklad**

typ/materiál:

Nárazuvzdorný akustický stěnový obklad se součinitelem zvukové absorpce dle klasifikace EN

ISO 11654  $\alpha_w=1,0$ ,  $\alpha_p$  125Hz =0,25. Obsah CO<sub>2</sub> potřebný k výrobě panelu max 3,9 kg CO<sub>2</sub> equiv/m<sup>2</sup> vycházející z EPD v souladu s normou ISO 14025 / EN 15804. Klasifikace systému dle obsahu těkavých organických sloučenin (Francouzská emisní třída VOC) ISO 16000-6, třída VOC A+.

Panely systému mají rovnou boční hranu, tloušťka panelu 40mm a rozměrem panelu (2700x1200 mm). Panely se instalují přímo na podkladní konstrukci s obvodovým hliníkovým Uprofilem

44mm se systémovými rohy. Mezi panely vzniká hladká spára, bez krycích profilů.

Systém podle DIN 18032 část 3 a splňuje požadavky odpovídající třídě 1A.

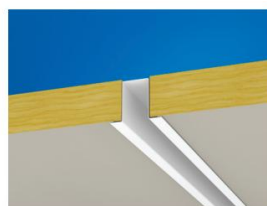
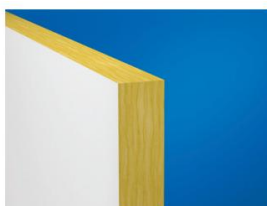
Panely mají nehořlavé vnitřní jádro

vyrobené minerální vlny vysoké hustoty s pojivem na rostlinné bázi, třídy A2-s1 d0 dle EN 13501-1. Tepelný odpor panelů je  $R_p=1,0$  m<sup>2</sup>°C/W. Viditelný povrch panelu je pokryt nárazuvzdornou textilní tkaninou v barvě dle vzorníku výrobce. Světelná odrazivost povrchu je 81%. Zadní strana panelu je

pokryta přírodně zbarvenou sklovlákennou tkaninou. Panely odolávají trvalé relativní vlhkosti prostředí do 95% při 30°C bez rizika vydouvání, deformace nebo oddělování jednotlivých vrstev (ISO 4611). Údržba systému je možná pomocí vysávání nebo týdenním čištění za mokra.

barevný odstín:

- bílá, mat



m. č.: 214, 317