



|                            |  |  |
|----------------------------|--|--|
| generální projektant akce: | Ing. arch. Antonín Novák   | Architekti D.R.N.H. s. r. o.<br>Průchodní 2, 602 00 Brno<br>542211881, atelier@drnh.cz<br><br><b>DRNH/</b> |
| vypracoval:                | Ing. arch. Eduard Štěrbák  |  |
| investor:                  | Česká zemědělská univerzita v Praze<br>Kamýcká 129, 165 00 Praha 6 - Suchbát, IČ: 60460709 |  |
| stavba:                    | ČZU - Revitalizace Auly  |  |
| díl:                       | D.1.2.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ  |  |
| obsah:                     | <b>VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ [E]</b>   | číslo výkresu:<br><b>D.1.2.1.305</b>   |
|                            |  | stupeň dokumentace: DVZ<br>datum: 10.2017<br>formát: A4<br>měřítko: ---                                    |

V souladu se zněním zákona o ZZVZ všechny ve výpisech, ve zprávách a ve výkresech uvedené výrobky slouží pouze jako vzorové příklady. To znamená, že mohou být nahrazeny jiným výrobkem stejného vzhledu, stejných nebo lepších technických parametrů se stejnou nebo delší životností. Každý z těchto výrobků bude na stavbě vyvzorkován a písemně odsouhlasen zástupcem projektanta a investora. Realizační firma zodpovídá za dodržení technických předpisů výrobců a splnění normových požadavků na uvedené konstrukce.

| ozn.. | schéma  | popis  | počet kusů |       |                   |
|-------|---|--|------------|-------|-------------------|
|       |   |  | podlaží    | ks    | celkem            |
| E/1   | <p>Rozměry:</p> <p>šířka cca 3 930 mm, výška cca 2 680 mm</p>  | <p><b>Mechová stěna s logem ČZU</b><br/> <i>Popis:</i><br/> Mechová stěna z plochého konzervovaného mechu (flat moss) v kombinaci s kopečkovým mechem (ball moss) na pevné desce typu OSB tl 25 mm. Bezzávlahová technologie, záruka trvalé stálozelenosti. Lemování OSB desky nerezovým L profilem 50/50 mm. nad plochou mechu umístěné logo univerzity umístěné na představených 5 cm trnech, logo vyřezané z nerezového plechu AISI 316 tl. 2 mm. Povrchová úprava nerezů bude schválena na vzorcích.<br/> <i>Další požadavky na dodavatele:</i><br/> Provedení s důrazem na preciznost, v ceně výrobku bude zahrnuto vypracování dodavatelské dokumentace pro schválení architektem stavby (před zahájením výroby). Ke schválení budou dále předloženy vzorky zabudovaných materiálů, vzorky povrchových úprav a použitých materiálů. Dodavatel doloží k výrobku veškeré atesty.</p> | 1.NP       | 1 kpl | 11 m <sup>2</sup> |
| E/2.1 | <p>Rozměry:</p> <p>šířka cca 1 000 mm, výška cca 1 100 mm</p>   | <p><b>Státní znak, štukatérská práce. Umístěno na profilované stěně v čele sálu.</b><br/> <i>Popis:</i><br/> Plastický štukatérský výrobek vyroben formou odlitkem do formy. Forma bude zpracována dle dostupné předlohy nebo z počítačového modelu 3D tiskem. Vyztužený odlitek bude kotven do připraveného prostoru na profilované ve stěně. Povrchová úprava lazurovací barvou a voskem dle schváleného vzorku.<br/> <i>Další požadavky na dodavatele:</i><br/> Provedení s důrazem na preciznost, v ceně výrobku bude zahrnuto vypracování dodavatelské dokumentace pro schválení architektem stavby (před zahájením výroby). Ke schválení budou dále předloženy vzorky materiálů, vzorky povrchových úprav a použitých materiálů.</p>   | 1.NP       | 1 ks  | 1 ks              |

|       |   |   |             |      |       |
|-------|---|---|-------------|------|-------|
| E/2.2 | Rozměry:<br><br>šířka cca 1 000 mm, výška cca 700 mm  | <b>Logu ČZU, štukátorská práce. Umístěno na profilované stěně v čele sálu.</b><br><i>Popis:</i><br>Plastický štukátorský výrobek vyroben formou odlitkem do formy. Forma bude zpracována dle dostupné předlohy nebo z počítačového modelu 3D tiskem. Vytužený odlitek bude kotven do připraveného prostoru na profilované ve stěně. Povrchová úprava lazurovací barvou a voskem dle schváleného vzorku.<br><i>Další požadavky na dodavatele:</i><br>Provedení s důrazem na preciznost, v ceně výrobku bude zahrnuto vypracování dodavatelské dokumentace pro schválení architektem stavby (před zahájením výroby). Ke schválení budou dále předloženy vzorky materiálů, vzorky povrchových úprav a použitých materiálů.   | 1.NP        | 1 ks | 1 ks  |
| E/3   | Rozměry:<br><br>průměr 35 mm, výška cca 4 mm<br><br> | <b>Bezpečnostní kontrastní označení nástupního a výstupního stupně na každém schodišťovém ramenu.</b><br><i>Popis:</i><br>Schodišťový stupeň bude opatřen rastrem nerezových podlahových varovných knoflíků z nerezové oceli AISI 316, provedení odpovídá mezinárodní normě ISO 23599/2012. Vrchní plocha má diamantový vzor, s kolíkem pro instalaci do předvrtaných děr v podlahách. (Např. výrobek ST-6001-P, knoflík Ø35/25×5 diamantový vzor, odlitek, s kolíkem.) Umístěno v rastru 60x60 mm, počet cca 120 kusů na běžný metr schodu.<br><i>Požárně-bezpečnostní požadavky:</i><br>Provedení s důrazem na preciznost, v ceně výrobku bude zahrnuto vypracování rastru pro kladení. Ke schválení budou dále předloženy vzorky nebo produktové listy zabudovaných typových výrobků. Dodavatel doloží k výrobku veškeré atesty. | celý objekt |      | 67 bm |
| E/4.1 | Rozměry:<br><br>šířka 1 190 mm, výška 1 400 mm<br>dolní hrana ve výšce 1 200 mm nad podlahou  | <b>Celoplošně lepené nástěnné zrcadlo s obvodovým lemováním hliníkovou lištou. Kompletní dodávka včetně montáže.</b><br><i>Popis:</i><br>Zrcadlo tl. 6 mm bude celoplošně nalepeno na naprosto rovný podklad pomocí vhodného lepidla atestovaného pro zrcadla. V obkladu bude vynechaný prostor na celou šířku místnosti. Všechny čtyři hrany zrcadla budou lemovány hliníkovým eloxovaným ukončovacím profilem (např. výrobek Schlüter-schiene-AE), rohy budou spojeny na koso.<br><i>Požárně-bezpečnostní požadavky:</i><br>Provedení s důrazem na preciznost, v ceně výrobku bude zahrnuto přesné zaměření na místě před instalací a schválení výšky profilu obvodové lišty.   | 1.PP        | 1 ks | 1 ks  |
| E/4.2 | Rozměry:<br><br>šířka 1 200 mm, výška 1 300 mm<br>dolní hrana ve výšce 1 200 mm nad podlahou  | <b>Celoplošně lepené nástěnné zrcadlo s obvodovým lemováním hliníkovou lištou. Kompletní dodávka včetně montáže.</b><br><i>Popis:</i><br>Shodná specifikace, jako výrobek E/4.1, jiné rozměry.<br><i>Požárně-bezpečnostní požadavky:</i><br>Provedení s důrazem na preciznost, v ceně výrobku bude zahrnuto přesné zaměření na místě před instalací a schválení výšky profilu obvodové lišty.   | 1.PP        | 1 ks | 1 ks  |

|       |  |   |              |              |      |
|-------|--|---|--------------|--------------|------|
| E/4.3 | <p>Rozměry:</p> <p>šířka 1 600 mm, výška 1 300 mm<br/>dolní hrana ve výšce 1 200 mm nad podlahou</p> | <p><b>Celoplošně lepené nástěnné zrcadlo s obvodovým lemováním hliníkovou lištou. Kompletní dodávka včetně montáže.</b></p> <p><i>Popis:</i><br/>Shodná specifikace, jako výrobek E/4.1, jiné rozměry.</p> <p><i>Požárně-bezpečnostní požadavky:</i><br/>Provedení s důrazem na preciznost, v ceně výrobku bude zahrnuto přesné zaměření na místě před instalací a schválení výšky profilu obvodové lišty.</p>                | 1.PP         | 1 ks         | 1 ks |
| E/4.4 | <p>Rozměry:</p> <p>šířka 2 300 mm, výška 1 300 mm<br/>dolní hrana ve výšce 1 200 mm nad podlahou</p> | <p><b>Celoplošně lepené nástěnné zrcadlo s obvodovým lemováním hliníkovou lištou. Kompletní dodávka včetně montáže.</b></p> <p><i>Popis:</i><br/>Shodná specifikace, jako výrobek E/4.1, jiné rozměry.</p> <p><i>Požárně-bezpečnostní požadavky:</i><br/>Provedení s důrazem na preciznost, v ceně výrobku bude zahrnuto přesné zaměření na místě před instalací a schválení výšky profilu obvodové lišty.</p>                | 1.PP         | 1 ks         | 1 ks |
| E/4.5 | <p>Rozměry:</p> <p>rozměry: 600 x 450 x 5 mm</p>   | <p><b>Typové sklopné zrcadlo pro WC imobilních. Kompletní dodávka včetně montáže.</b></p> <p><i>Popis:</i><br/>Možnost sklopení 0 - 22°, provedení s minimálním obvodovým rámečkem, včetně páky- Páka i rámeček nerez. Například výrobek Kolo Evolution zrcadlo. Kotvení do obkladu.</p> <p><i>Požárně-bezpečnostní požadavky:</i><br/>Montáž s důrazem na preciznost, schválit produktový list výrobku a přesnou pozici.</p> | 1.PP<br>1.NP | 1 ks<br>1 ks | 2 ks |
| E/4.6 | <p>Rozměry:</p> <p>šířka 3 000 mm, výška 1 600 mm<br/>dolní hrana ve výšce 1 200 mm nad podlahou</p> | <p><b>Celoplošně lepené nástěnné zrcadlo s obvodovým lemováním hliníkovou lištou. Kompletní dodávka včetně montáže.</b></p> <p><i>Popis:</i><br/>Shodná specifikace, jako výrobek E/4.1, jiné rozměry.</p> <p><i>Požárně-bezpečnostní požadavky:</i><br/>Provedení s důrazem na preciznost, v ceně výrobku bude zahrnuto přesné zaměření na místě před instalací a schválení výšky profilu obvodové lišty.</p>                | 1.PP         | 2 ks         | 2 ks |
| E/4.7 | <p>Rozměry:</p> <p>šířka 1 015 mm, výška 1 400 mm<br/>dolní hrana ve výšce 1 200 mm nad podlahou</p> | <p><b>Celoplošně lepené nástěnné zrcadlo s obvodovým lemováním hliníkovou lištou. Kompletní dodávka včetně montáže.</b></p> <p><i>Popis:</i><br/>Shodná specifikace, jako výrobek E/4.1, jiné rozměry.</p> <p><i>Požárně-bezpečnostní požadavky:</i><br/>Provedení s důrazem na preciznost, v ceně výrobku bude zahrnuto přesné zaměření na místě před instalací a schválení výšky profilu obvodové lišty.</p>                | 1.NP         | 1 ks         | 1 ks |
| E/4.8 | <p>Rozměry:</p> <p>šířka 980 mm, výška 1 400 mm<br/>dolní hrana ve výšce 1 200 mm nad podlahou</p>   | <p><b>Celoplošně lepené nástěnné zrcadlo s obvodovým lemováním hliníkovou lištou. Kompletní dodávka včetně montáže.</b></p> <p><i>Popis:</i><br/>Shodná specifikace, jako výrobek E/4.1, jiné rozměry.</p> <p><i>Požárně-bezpečnostní požadavky:</i><br/>Provedení s důrazem na preciznost, v ceně výrobku bude zahrnuto přesné zaměření na místě před instalací a schválení výšky profilu obvodové lišty.</p>                | 2.NP         | 4 ks         | 4 ks |

|        |   |  |      |       |       |
|--------|---|--|------|-------|-------|
| E/4.9  | Rozměry:<br><br>šířka 1 340 mm, výška 1 400 mm<br>dolní hrana ve výšce 1 200mm nad podlahou | <b>Celoplošně lepené nástěnné zrcadlo s obvodovým lemováním hliníkovou lištou. Kompletní dodávka včetně montáže.</b><br><i>Popis:</i><br>Shodná specifikace, jako výrobek E/4.1, jiné rozměry.<br><i>Požárně-bezpečnostní požadavky:</i><br>Provedení s důrazem na preciznost, v ceně výrobku bude zahrnuto přesné zaměření na místě před instalací a schválení výšky profilu obvodové lišty.  | 2.NP | 2 ks  | 2 ks  |
| E/4.10 | Rozměry:<br><br>šířka 1 850 mm, výška 1 400 mm<br>dolní hrana ve výšce 1 200mm nad podlahou | <b>Celoplošně lepené nástěnné zrcadlo s obvodovým lemováním hliníkovou lištou. Kompletní dodávka včetně montáže.</b><br><i>Popis:</i><br>Shodná specifikace, jako výrobek E/4.1, jiné rozměry.<br><i>Požárně-bezpečnostní požadavky:</i><br>Provedení s důrazem na preciznost, v ceně výrobku bude zahrnuto přesné zaměření na místě před instalací a schválení výšky profilu obvodové lišty.  | 2.NP | 2 ks  | 2 ks  |
| E/5    | Rozměry otvoru:<br><br>šířka 3 600 mm, výška 6 600 mm<br>otvor bez parapetu                 | <b>Systém zastínění oken sálu. Kompletní dodávka včetně montáže</b><br><i>Popis:</i><br>Zastínění vysoké okenní stěny textilními řasenými závěsy, systémový pojezd se subtilní hliníkovou kolejničí kotvenou do nadpraží otvoru, elektropohon s motorem integrovaným na pojezdové kolejnici – typový výrobek např. Power Line s motorem Shuttle. Kolejnice přímá, PÚ komaxit, jednostranné (asymetrické) parkování závěsů, centrální ovládání závěsů z místnosti režie ve 2.NP. Látka s řasením 1,5 s jednoduchým skladem, propustnost světla 30-50%, bez akustických požadavků, látka bude vybrána GP na základě zhotovitelem předložených vzorků; požadavek PBŘ: závěsy se nesmí zapálit při zkoušení dle ČSN EN 1101, tzn., že v celém rozsahu dob zapálení (od 1 s do 20 s) nedojde k jejich zapálení. | 2.NP | 5 ks  | 5 ks  |
| E/6.1  | Rozměry:<br><br>vnitřní průměr 200 mm, délka 300 mm   | <b>Těsnící sada pro prostupy vodostavebním železobetonem tl. do 300 mm.</b><br><i>Popis:</i><br>Sestava vláknocementové trubky a vodotěsného (zároveň plynotěsného) mezikruží s mechanickou rektifikací. Mezikruží bude tvořeno dvojicí nerezových prstenců, svírajících gumovou těsnící vložku. Sada určena pro potrubí vnějšího průměru 108 až 144 mm.<br><i>Požárně-bezpečnostní požadavky:</i><br>Nenachází se v konstrukci s požadavkem na požární odolnost prostupů.   | 1.PP | 22 ks | 22 ks |
| E/6.2  | Rozměry:<br><br>vnitřní průměr 250 mm, délka 300 mm   | <b>Těsnící sada pro prostupy vodostavebním železobetonem tl. do 300 mm.</b><br><i>Popis:</i><br>Sestava vláknocementové trubky a vodotěsného (zároveň plynotěsného) mezikruží s mechanickou rektifikací. Mezikruží bude tvořeno dvojicí nerezových prstenců, svírajících gumovou těsnící vložku. Sada určena pro potrubí vnějšího průměru 142 až 187 mm.<br><i>Požárně-bezpečnostní požadavky:</i><br>Nenachází se v konstrukci s požadavkem na požární odolnost prostupů.   | 1.PP | 2 ks  | 2 ks  |

|              |   |  |      |      |      |
|--------------|---|--|------|------|------|
| <b>E/6.3</b> | Rozměry:<br><br>vnitřní průměr 300 mm, délka 300 mm | <b>Těsnicí sada pro prostupy vodostavebním železobetonem tl. do 300 mm.</b><br><i>Popis:</i><br>Sestava vláknocementové trubky a vodotěsného (zároveň plynotěsného) mezikruží s mechanickou rektifikací. Mezikruží bude tvořeno dvojicí nerezových prstenců, svírajících gumovou těsnicí vložku. Sada určena pro potrubí vnějšího průměru 181 až 230 mm.<br><i>Požárně-bezpečnostní požadavky:</i><br>Nenachází se v konstrukci s požadavkem na požární odolnost prostupů. | 1.PP | 2 ks | 2 ks |
| <b>E/6.4</b> | Rozměry:<br><br>vnitřní průměr 125 mm, délka 300 mm | <b>Těsnicí sada pro prostupy vodostavebním železobetonem tl. do 300 mm.</b><br><i>Popis:</i><br>Sestava vláknocementové trubky a vodotěsného (zároveň plynotěsného) mezikruží s mechanickou rektifikací. Mezikruží bude tvořeno dvojicí nerezových prstenců, svírajících gumovou těsnicí vložku. Sada určena pro potrubí vnějšího průměru 57 až 78 mm.<br><i>Požárně-bezpečnostní požadavky:</i><br>Nenachází se v konstrukci s požadavkem na požární odolnost prostupů.   | 1.PP | 2 ks | 2 ks |
| <b>E/6.5</b> | Rozměry:<br><br>vnitřní průměr 100 mm, délka 300 mm | <b>Těsnicí sada pro prostupy vodostavebním železobetonem tl. do 300 mm.</b><br><i>Popis:</i><br>Sestava vláknocementové trubky a vodotěsného (zároveň plynotěsného) mezikruží s mechanickou rektifikací. Mezikruží bude tvořeno dvojicí nerezových prstenců, svírajících gumovou těsnicí vložku. Sada určena pro potrubí vnějšího průměru 20 až 65 mm.<br><i>Požárně-bezpečnostní požadavky:</i><br>Nenachází se v konstrukci s požadavkem na požární odolnost prostupů.   | 1.PP | 2 ks | 2 ks |