

UPOL - Centrum kinantropologického výzkumu FTK v Olomouci - Neředíně

objednavatel : Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47 Olomouc
místo stavby : Olomouc – Neředín, parcela č. 278/12, 770, 942, 557/6, 429/4
stupeň p.d. : dokumentace interiérového vybavení
gener. projektant : ateliér-r, spol. s r.o., Uhelná 27, 772 00 Olomouc
zpracovatel části : ateliér-r, spol. s r.o., Uhelná 27, 772 00 Olomouc
datum : září 2015

část : **b.3 specifikace prvků**
obsah : **ostatní prvky E**

Povrchové úpravy:

- oboustranně laminovaná dtd deska tl. 10 - 38mm; lamino tl. min 0,8mm v odstínu a struktuře lamina vzorku 1 - 5 (specifikace uvedena na úvodním listě); hrany ABS 1mm ve stejné barvě a struktuře, spoje neviditelné
- oboustranně laminovaná dtd deska tl. 10 -38mm; lamino tl. min 0,8mm v odstínu a struktuře lamina 4; hrany ABS tl. 1mm, bezespará technologie bez použití lepidla (např. laser nebo airtec), ve stejném odstínu a struktuře

Před výrobou budou předloženy vzorky všech povrchových úprav projektantovi (architektovi) a uživateli k odsouhlasení!

Dílenská dokumentace:


Dílenská dokumentace je součástí dodávek jednotlivých prvků a zahrnuje řešení konstrukčního provedení prvku, posouzení navrhovaných materiálů a spojů a řešení detailů. Bude vypracována v detailním měřítku a bude předložena autoru návrhu k připomínkám a po jejich zapracování následně k odsouhlasení.



Typové výrobky:

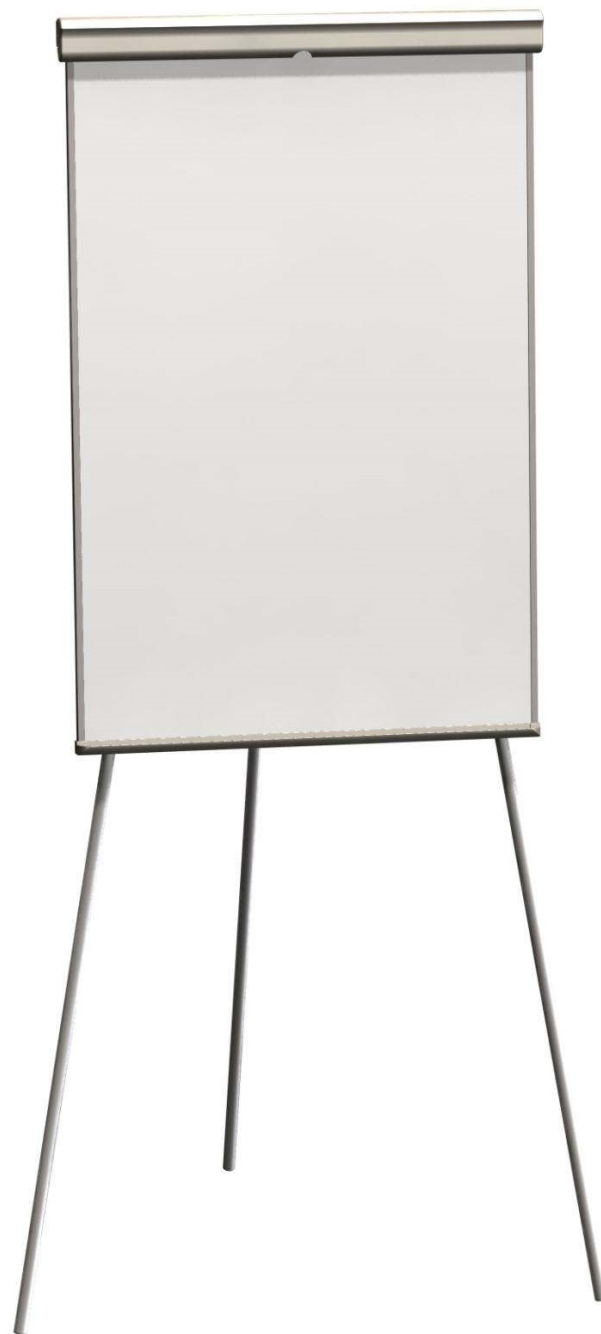
Uvedenými referenčními produkty a příklady je nastaven kvalitativní standard, který musí být dodržen. Vzhled musí být dodržen dle obrazového zobrazení.
Veškeré uvažované změny v použití navržených materiálů se musí konzultovat předem s projektantem.
Při alternaci výrobků, je nutné výrobek předložit projektantovi k odsouhlasení.

V rámci ostatních prvků jsou specifikovány specifické cvičební přístroje a náčiní. Před objednáním bude technický list konkrétního prvku včetně přesných rozměrů, materiálového popisu a min. 4 fotografií předložen ke schválení uživateli.
U následujících ostatních prvků jsou požadovány fyzické vzorky:
e.4.1-6, e.5.1, e.6.1, e.11.1, e.12.1, e.13.1, e.14.1, e.15.1, e.16.1, e.20.1
Výše neuvedené a přesněji neurčené typové prvky budou před objednáním vyvzorkovány a odsouhlaseny architektem projektu interieru a investorem na základě technických listů a min. 2 vyobrazení prokazující splnění veškerých požadavků daných specifikací.

- projekt je zhotoven na základě dokumentace, kterou zpracovala firma ateliér-r, s.r.o.
- pokud není uvedeno jinak jsou kótované rozměry modulační
- před zadáním dodávky do výroby nutno ověřit na místě rozměry skutečného provedení stavby oproti této dokumentaci
- všechny úložné prostory budou zajištěny proti překlopení
- tato dokumentace nenahrazuje výrobní dokumentaci, dodavatel je povinnen zajistit zpracování výrobní dokumentace,včetně dopracování řešení detailů, výrobní dokumentaci je dodavatel povinnen odsouhlasit, před vlastní realizací,se zadavatelem a projektantem, dodavatel je rovněž povinen zpracovat dokumentaci skutečného provedení stavby, cena výše uvedených dokumentací je součástí nabídkové ceny díla
- tato dokumentace je autorským dílem, nakládání s tímto projektem, provádění změn se řídí zákonem č.121/200Sb o dílech literárních, vědeckých a uměleckých (autorský zákon) ve znění pozdějších předpisů
- výkresová dokumentace vybraných místností a dílčích částí řeší celkovou interiérovou dispozici nábytkových sestav ve vybraných částech stavby, předmětem této části dokumentace je koordinace jednotlivých prvků interiéru navzájem a koordinace dodávek interiéru a stavby, podrobný popis konstrukce je uveden ve výkresové dokumentaci jednotlivých nábytkových prvků a specifikaci technických a uživatelských standardů
- uvedené referenční typy produktů a technologií jsou příklady, zadání lze splnit shodným nebo obdobným výrobkem ,který se s uvedeným příkladem bude prokazatelně shodovat v těchto vlastnostech: technické parametry, vzhled, kvalita provedení, zpracování detailu a trvanlivost
- požadované a stanovené vlastnosti produktů prokáže dodavatel formou vzorku, technického listu, atestu, certifikátu předložením dílenské a výrobní dokumentace, a to v takové míře a podrobnosti až do průkazného splnění zadaných vlastností a odsouhlasení zadavatelem a projektantem
- před zadáním do výroby budou v rámci ceny dodávky zhotoveny prototypy vybraných prvků (viz. technická zpráva) a vyvzorkovány prvky typového nábytku; vzorky a prototypy odsouhlasuje po provedení potřebných zkoušek a měření zadavatel a projektant
- nedílnou součástí dodávky nábytkových kompletů jsou pomocné kotevní a spojovací prvky, stavební kování, pomocné kompletační a zajišťovací práce, včetně potřebných připojení, dokončení detailů návaznosti interiérů a stavby
- dodávka bude provedena podle příslušných právních předpisů a technických norem i doporučujících
- pro dodávku budou zásadně použity výrobky, suroviny a polotovary nejvyšší [1] jakosti s požární odolností podle požadavků projektu požárně bezpečnostního řešení stavby a podmínek právoplatného stavebního povolení

UPOL - Centrum kinantropologického výzkumu FTK v Olomouci - Neředíně - interierové vybavení		tabulka ostatních prvků - část E	e.01.1-01.3
popis:		e.01.1	zatemňovací závěs do otvoru š. 5500mm, v. 2800mm
<p>Součástí prvku je jednoduchá hliníková kolejnice v povrchové úpravě přírodní elox. Kolejnice bude přišroubovaná ke stropní konstrukci. Součástí kolejnice jsou koncové nastavovače k propojení jednotlivých profilů. Jednotlivé segmenty jsou délky 6m. Do kolejnice bude zavěšen bílý blackout závěs pomocí jezdců osazených do kolejnice. Blackout textilie je hustě tkaný třívrstvý materiál. Rub a líc je v barevném odstínu, uprostřed je vrstva černé příze, která je vidět pouze v řezu. Závěsy ušité z této látky dokonale zatemní, odhluční a mají tepelně izolační vlastnosti. Z jedné strany má látka výraznou strukturu do jemných proužků (přírodní vzhled), z druhé strany je hladká, jemně lesklá. Složení 100% polyester. Závěs je po celém obvodu obšitý, páska s oky k zavěšení na háčky je skrytá v ohybu textilie. Délka závěsu je o 20% delší, než délka kolejnice. Součástí prvku jsou koncové krytky a dorazy zamezující vyjetí závěsu z kolejnice, stejně tak veškerý pomocný, spojovací a kotevní materiál.</p> <p>Na prvek je třeba vypracovat dílenskou dokumentaci, kterou je třeba konzultovat a odsouhlasit s architektem (autorem projektu). Dílenská dokumentace je součástí dodávky prvku, bude zhotovena v detailním měřítku, dostatečně popisujícím provedení detailů. Dokumentace bude před výrobou prvku odsouhlasena uživatelem a architektem. Případné připomínky budou do dokumetnace zapracovány.</p>		e.01.2	zatemňovací závěs do otvoru š. 2600mm, v. 2800mm
		e.01.3	zatemňovací závěs do otvoru š. 5800mm, v. 2800mm
rozměry:			
<p>výška 3 000mm e.01.1 zatemňovací závěs do otvoru š. 5500mm, v. 2800mm e.01.2 zatemňovací závěs do otvoru š. 2600mm, v. 2800mm e.01.3 zatemňovací závěs do otvoru š. 5800mm, v. 2800mm</p>			
materiál:			
<p>hliníková kolejnice, přírodní elox jezdci blackout závěs, 100% polyester, bílá barva (konkrétní odstín dle vzorků určí autor projektu), spojky, krytky, veškerý kotevní a spojovací materiál</p>			
poznámky:			
<p>- uvedenými referenčními produkty a příklady je nastaven kvalitativní standard, který musí být dodržen - veškeré uvažované změny v použití navržených materiálů se musí konzultovat předem s projektantem - přesné rozměry je nutno doměřit na stavbě</p>			
Všechny obrázky jsou ilustrační. Určují vzhled prvků a jednotlivých komponent.			

UPOL - Centrum kinantropologického výzkumu FTK v Olomouci - Neředíně - interierové vybavení		tabulka ostatních prvků - část E	e.02.1
popis:		věšákový úchyt - 5 háčků	
Na stěně budou kotveny nerezové věšáčky pro odložení oděvu. Věšáčky jsou jednoduché nerezové válečky s povrchovou úpravou broušené nerezí. Součástí jednoho prvku je 5kusů háčků.			
rozměry:			
průměr cca 15mm, délka cca 35mm			
materiál:			
- věšákové úchyty - 5 háčků - nerez ocel, povrchová úprava - broušená nerez, materiál kotevní vložky: polyamidový plast, průměr cca 15mm, délka cca 35mm, vzhled dle vyobrazení			
poznámky:			
- uvedenými referenčními produkty a příklady je nastaven kvalitativní standard, který musí být dodržen - veškeré uvažované změny v použití navržených materiálů se musí konzultovat předem s projektantem		Všechny obrázky jsou ilustrační. Určují vzhled prvků a jednotlivých komponent.	

UPOL - Centrum kinantropologického výzkumu FTK v Olomouci - Neředíně - interierové vybavení		tabulka ostatních prvků - část E	e.03.1
popis:		nemagnetický flipchart, v.1800mm	
Nemagnetický popisovatelný flipchart, rychloupínací lišta na papíry a odkládací lišta na popisovače. Nastavitelný podstavec až do výšky 180 cm, rozměry desky 105 x 68 cm, hmotnost 10 kg. Součástí je blok na flip chart čistý, 20 listů, 95x68cm.			
rozměry:			
flipchart - výška 180 cm, rozměry desky 105 x 68 cm, hmotnost 10 kg blok na flip chart čistý, 20 listů, 95x68cm			
materiál:			
tabule - melaminová deska blok na flip chart čistý, 20 listů, 95x68cm konstrukce - eloxovaný hliník			
poznámky:			
- uvedenými referenčními produkty a příklady je nastaven kvalitativní standard, který musí být dodržen - veškeré uvažované změny se musí konzultovat předem s projektantem		Všechny obrázky jsou ilustrační. Určují vzhled prvků a jednotlivých komponent.	

popis:

Povrchy stěn budou opatřeny originální, laminovanou a omyvatelnou tapetou.

PVC laminovaná tapeta je omyvatelná, lepená k podkladu a UV odolná.

Součástí dodávky prvku je příprava podkladu ve smyslu korekce drobných stavebních vad.

V místnosti a3.21 bude zvolen odlišný vzor tapety.

Součástí dodávky je grafický návrh ve variantách, dopracování vybrané varianty, vícenásobné korektury, příprava všech grafických prvků, příprava dat pro výrobu/tisk, dokumentace prostoru, produkce a supervize.

rozměry:

celková plocha - 141,0m2

e.4.1 - místnost a0.02, a1.02, a2.02, a3.02 cca 43,0 m2

e.4.2 - místnost a2.24, cca 24,0 m2

e.4.3 - místnost c2.31 - cca 28,0m2

e.4.4 - místnost c3.25 - cca 27,0m2

e.4.5 - místnost c3.02 - cca 19,0m2

e.4.6 - místnost c3.21 - cca 15,0m2 - odlišný vzor

materiál:

tapeta

- barva: dle grafického návrhu
- materiál: PVC
- síla (mic): 100
- tisk HP Latex

laminace - matná

- Síla (mic): 80
- Struktura: hladká
- Typ: monomerická, válcovaná
- Lepidlo: čiré, permanentní
- Materiál: PVC
- UV filtr: ano

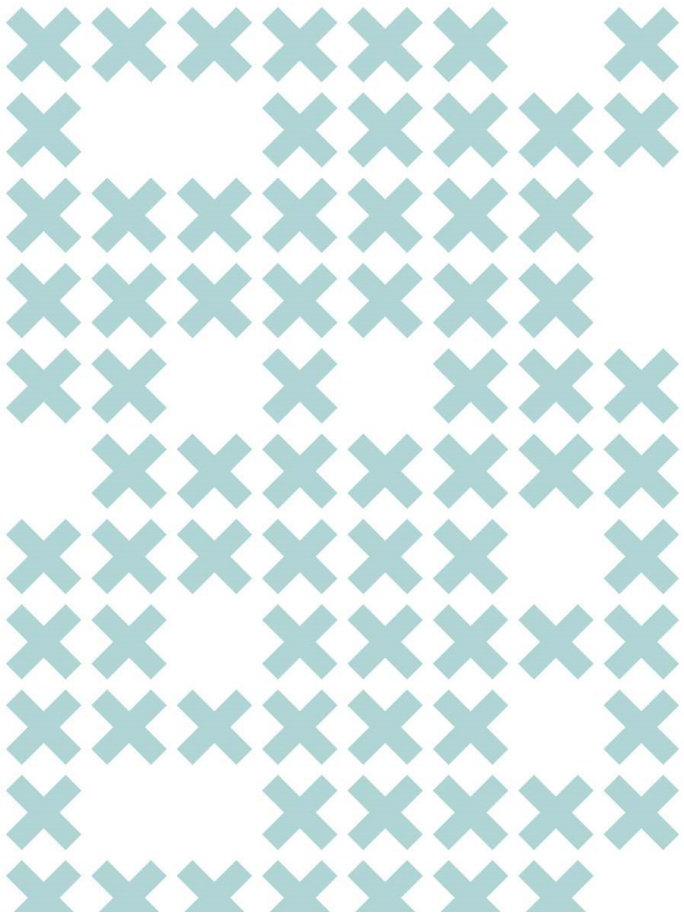
obrázky jsou ilustrační

poznámky:

- uvedenými referenčními produkty a příklady je nastaven kvalitativní standard, který musí být dodržen

- veškeré uvažované změny v použití navržených materiálů se musí konzultovat předem s projektantem

grafická tapeta



Všechny obrázky jsou ilustrační. Určují vzhled prvků a jednotlivých komponent.

popis:

Interiérová rolety jsou tvořeny látkovou stínicí clonou určenou k ochraně místností před přímým slunečním zářením. Jedná se o jednoduchou konstrukci bez navíjecího boxu a bočního vedení. Látka typu blackout je navíjena na hliníkovou extrudovanou hřídel o průměru 25mm. Konkrétní typ a barva látky bude na základě předložených vzorků upřesněna architektem. Hřídel je uchycena v bočních držácích, které mohou být kotveny ve směru strop nebo stěna. Zakončení látky ve spodní části je provedeno hliníkovým extrudovaným profilem kulatého průřezu skrytým v textílii. Zařízení je odolné proti nepříznivým vlivům, jako je vlhkost, prach i proti mechanickému poškození. Roleta je mechanicky ovládaná pomocí nekonečného řetízku. Celý systém je osazen v nice vytvořené v sádkartonovém nadpraží okna, profil niky 50x80mm. Ve druhém podlaží jsou rolety umístěny z boku do nadpraží. Rolety jsou uvažovány do maximálního rozměru 3000x3000mm. Výška rolety je vždy dána výškou okna, šířka rolety jeho svislým členěním, tj. roleta je provedena v šířce prosklení mezi dvěma sloupky (na jejich osu). Pokud tento rozměr přesáhne 3m, je roleta dělena na dvě rolety shodné šířky. Tabulka rozměrů, vč. umístění v jednotlivých místnostech je uvedena na další straně.

rozměry:

hliníková hřídel - pr. 25mm

materiál:

- hliníková hřídel - pr. 25mm
- kovový designový držák hřídele - hliník
- textilie - blackout, 100% polypropylen, min. 250 g/m2
- kovový řetízek
- příslušenství, spojovací a kotevní materiál
- kovové prvky - práškově vypalovanou barvou (RAL upřesní architekt)
- držáky hřídele - eloxovaný hliník



Všechny obrázky jsou ilustrační. Určují vzhled prvků a jednotlivých komponent.

poznámky:

Prvek je nutno zaměřit a připravit dílenskou dokumentaci k odsouhlasení architektem (ateliér-r). Textílie bude vzorkována.

zatemňovací roleta

ozn.	rozměr [š x v]	č. míst.	ks
e 05.1	970 x 1200 mm	a3.32	1
e 05.1	975 x 1200 mm	a3.12	1
e 05.1	1025 x 1200 mm	a2.14	1
e 05.1	1025 x 1200 mm	a2.21	1
e 05.1	1050 x 2290 mm	a0.17	2
e 05.1	1050 x 2290 mm	a0.20	1
e 05.1	1050 x 2290 mm	a0.21	1
e 05.1	1050 x 2290 mm	a0.26	2
e 05.1	1050 x 2300 mm	a1.17a	1
e 05.1	1050 x 2300 mm	a3.13	1
e 05.1	1075 x 1200 mm	a3.29	1
e 05.1	1075 x 1200 mm	a3.30	1
e 05.1	1075 x 1200 mm	a3.31	1
e 05.1	1075 x 2290 mm	a0.12	1
e 05.1	1075 x 2300 mm	a3.14	2
e 05.1	1075 x 2300 mm	a3.16	1
e 05.1	1100 x 2300 mm	a1.14	1
e 05.1	1100 x 2300 mm	a1.17	1
e 05.1	1100 x 2300 mm	a1.17a	1
e 05.1	1100 x 2300 mm	a3.14	1
e 05.1	1100 x 2300 mm	a3.16	1
e 05.1	1235 x 2300 mm	a1.18	1
e 05.1	1250 x 1200 mm	a2.23	1
e 05.1	1275 x 1200 mm	a2.11	1
e 05.1	1345 x 1200 mm	a2.09	1
e 05.1	1422 x 1200 mm	a3.11	1
e 05.1	1500 x 1200 mm	a2.08	1
e 05.1	1525 x 1200 mm	a2.09	1
e 05.1	1525 x 1200 mm	a2.10	1
e 05.1	1550 x 2300 mm	a1.14	2
e 05.1	1575 x 1200 mm	a3.11	2
e 05.1	1575 x 1200 mm	a3.12	1
e 05.1	1600 x 1200 mm	a3.11	1
e 05.1	1620 x 1200 mm	a3.11	2
e 05.1	1675 x 2290 mm	a0.12	1
e 05.1	1720 x 1200 mm	a2.22	2
e 05.1	1775 x 1200 mm	a2.21	1
e 05.1	1850 x 2300 mm	a3.14	1
e 05.1	1875 x 1200 mm	a3.29	1
e 05.1	1875 x 1200 mm	a3.30	1
e 05.1	1875 x 1200 mm	a3.31	1
e 05.1	1900 x 2300 mm	a1.14	2
e 05.1	1900 x 2300 mm	a1.17	2
e 05.1	1925 x 1200 mm	a1.13	1
e 05.1	1925 x 1200 mm	a2.11	1
e 05.1	1925 x 1200 mm	a2.12	1
e 05.1	1925 x 1200 mm	a2.13	2
e 05.1	1925 x 1200 mm	a2.14	1
e 05.1	1925 x 1200 mm	a2.15	1

ozn.	rozměr [š x v]	č. míst.	ks
e 05.1	1925 x 1200 mm	a2.17	1
e 05.1	1925 x 1200 mm	a2.19	1
e 05.1	1925 x 1200 mm	a2.22	1
e 05.1	1930 x 1200 mm	a1.13	2
e 05.1	1950 x 1200 mm	a2.15	2
e 05.1	1950 x 1200 mm	a2.17	2
e 05.1	1950 x 1200 mm	a2.19	2
e 05.1	1950 x 1200 mm	a3.02	1
e 05.1	1950 x 1200 mm	a3.28	1
e 05.1	1950 x 2300 mm	a3.16	1
e 05.1	1960 x 1200 mm	a2.12	2
e 05.1	1975 x 1200 mm	a1.12	1
e 05.1	1975 x 1200 mm	a3.10	1
e 05.1	2000 x 1200 mm	a1.18	1
e 05.1	2000 x 1200 mm	a2.23	1
e 05.1	2050 x 2290 mm	a0.27	2
e 05.1	2200 x 2290 mm	a0.28	1
e 05.1	2200 x 2300 mm	a1.18	1
e 05.1	2200 x 2300 mm	a1.20	1
e 05.1	2220 x 1200 mm	a2.13	2
e 05.1	2245 x 1200 mm	a2.22	2
e 05.1	2275 x 1200 mm	a3.32	1
e 05.1	2365 x 1200 mm	a1.12	1
e 05.1	2375 x 2300 mm	a1.17	2
e 05.1	2390 x 1200 mm	a3.10	1
e 05.1	2440 x 1200 mm	a2.10	1
e 05.1	2445 x 2300 mm	a3.16	2
e 05.1	2500 x 1200 mm	a2.02	1
e 05.1	2500 x 2290 mm	a0.19	1
e 05.1	2510 x 1200 mm	a2.13	1
e 05.1	2540 x 2300 mm	a3.16	1
e 05.1	2570 x 2290 mm	a0.26	2
e 05.1	2600 x 1200 mm	a2.23	1
e 05.1	2635 x 1200 mm	a1.18	2
e 05.1	2650 x 1200 mm	a1.18	1
e 05.1	2675 x 2290 mm	a0.25	1
e 05.1	2750 x 2290 mm	a0.25	2
e 05.1	2790 x 1200 mm	a3.11	1
e 05.1	2845 x 1200 mm	a3.10	1
e 05.1	2860 x 2300 mm	a1.14	1
e 05.1	2870 x 1200 mm	a2.10	1
e 05.1	2925 x 2290 mm	a0.25	1
e 05.1	3000 x 1200 mm	a2.24	1

celkem ks115

popis:

Odpadkový koš náslapný s výjimatelnou vložkou, se systémem uchycení igelitového sáčku. Odpadkový koš je vyroben z ušlechtilé oceli s povrchovou úpravou nástřik v bílé barvě. Vnitřní výjimatelná nádoba je z černého plastu. Výrobek musí být odolný vysoké četnosti užívání. Široký náslap tvořený tyčí.
Objem odpadkového koše je 16l.

rozměry:

1 x odpadkový koš - průměr 260mm, výška 460mm, objem 16L

material:

- nášlapný odpadkový koš
- poklop a těleso z ocelového plechu v provedení bílý lak,
- vyjmutelný vnitřní koš z černé umělé hmoty s kovovým uchem
- lakovaná ocel korpusu a víka má protikoroziní úpravu
- velký úhel otevírání víka při nejvyšší stabilitě víko zavírá tiše a uzavřené nepropouští žádný zápach
- červený kruh z gumy pro uchycení pytle na odpad
- vyjímatelny vnitřní koš z černého plastu
- vnitřní nášlapná mechanika
- ergonomický široký kovový nášlap (nožní kruh)
- stabilita zaručena širokým podstavcem s kruhovým dnem
- vnější úchyt k přemístění



poznámky:

- uvedenými referenčními produkty a příklady je nastaven kvalitativní standard, který musí být dodržen
- veškeré uvažované změny v použití navržených materiálů se musí konzultovat předem s projektantem

odpadkový koš



Všechny obrázky jsou ilustrační. Určují vzhled prvků a jednotlivých komponent.

UPOL - Centrum kinantropologického výzkumu FTK v Olomouci - Neředíně - interierové vybavení		tabulka ostatních prvků - část E	e.07.1-07.2
popis:		e.07.1 - kovový regál, 900/450, v.2000mm	
<p>stacionární policový systém</p> <p>Policový regálový systém představuje nejjednodušší řešení pro různé skladovací prostory, rámy jsou tvořeny dvěma speciálními ocelovými profilovými stojinami, do kterých jsou vsazeny příčky rámu, zajišťující jeho stabilitu. Stojiny jsou děrovány po 100 mm, což zajišťuje maximální využití kapacity regálu i při změně skladovaného materiálu. Do těchto otvorů jsou pomocí nosných háčků zavěšeny jednotlivé police z plného plechu, které jsou volně přestavitelné bez použití nářadí. Regály jsou s povrchovou úpravou komaxitu v odstínu RAL dle výběru architekta</p> <p>Součástí dodávky jsou kotvicí prvky. Regál musí být zajištěn proti překlopení a řádně zvětrován.</p>		e.07.2 - kovový regál, 800/450, v.2000mm	
rozměry:			
<p>e.15.1 - kovový regál, 900/450, v.2000mm</p> <p>e.15.2 - kovový regál, 800/450, v.2000mm</p>			
materiál:			
<p>stacionární policový systém</p> <p>stojiny tvořící rám regálu: kov s povrchovou úpravou komaxit</p> <p>police: police z plného plechu s povrchovou úpravou komaxit</p> <p>nosnost:</p> <p>800x450mm - 150 kg/police</p> <p>Regál musí být zajištěn proti překlopení a řádně zvětrován.</p> <p>součástí dodávky jsou kotvicí prvky</p>			
poznámky:			
<p>- uvedenými referenčními produkty a příklady je nastaven kvalitativní standard, který musí být dodržen</p> <p>- veškeré uvažované změny v použití navržených materiálů se musí konzultovat předem s projektantem</p>		Všechny obrázky jsou ilustrační. Určují vzhled prvků a jednotlivých komponent.	

popis:

Dávkořač tekutého mýdla - 1l, kovový, plněno jednorázovými patronami, průhled pro kontrolu naplnění, lze dolévat tek.mýdlo z kanystru, uzamykatelný. zásobník mýdla bude v předsíňkách kotven nad mezi umyvadlovou desku a zrcadlo, v umývárkách budou dávkovače osazeny nad umyvadly

Odpadkový koš nášlapný s vyjímatelnou vložkou, se systémem uchycení igelitového sáčku. Odpadkový koš je vyroben z ušlechtilé oceli s povrchovou úpravu náštrík v bílé barvě. Vnitřní vyjímatelná nádoba je z černého plastu. Výrobek musí být odolný vysoké četnosti užívání. Nášlap široký tvořený tyčí. Objem odpadkového koše je 16L. Vzhled koše musí být shodný s referenčním obrázkem. Konkrétní výrobek musí být odsouhlasen architektem.

rozměry:

dávkořač tekutého mýdla - 297x105x102 mm, objem 1L

materiál:

dávkořač tekutého mýdla - hliník/plast, vzhled dle vyobrazení

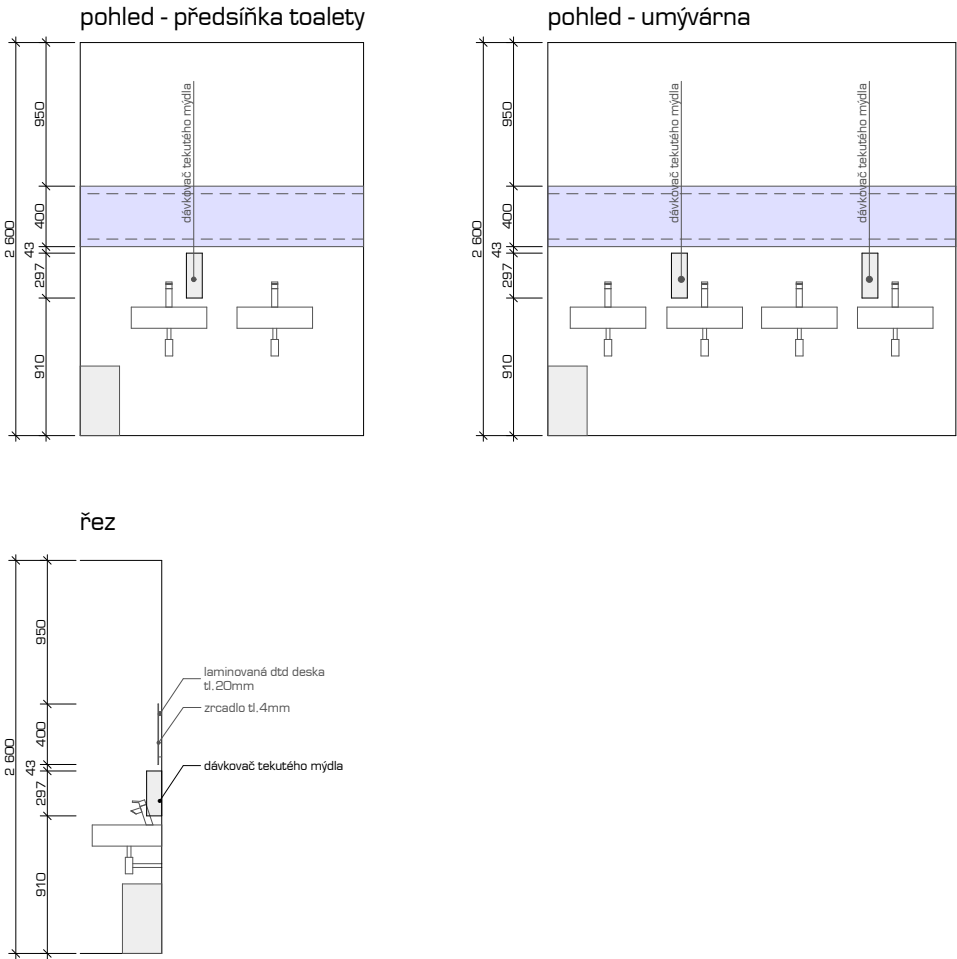
Způsob dávkování mýdelníků před dodávkou konzultovat s uživatelem, jakékoli změny odsouhlasit architektem.

všechny rozměry je nutno před výrobou doměřit na stavbě. Součástí je veškerý kotevní materiál.

poznámky:

- uvedenými referenčními produkty a příklady je nastaven kvalitativní standard, který musí být dodržen
- veškeré uvažované změny v použití navržených materiálů se musí konzultovat předem s projektantem

zásobník mýdla



Všechny obrázky jsou ilustrační. Určují vzhled prvků a jednotlivých komponent.

popis:

Zrcadlo lepené na laminované dtd desce tl. 20mm. Deska je kotvená do stěny. Zrcadlo přesahuje okraj dtd desky o 50mm, čímž je jeho plocha odsazena od roviny stěny. Hrana zrcadla je jemně zbroušená (nejmenším možným zkosením).

Použité lepidlo nesmí ohrozit stabilitu zrcadlové vrstvy.
Details prvku budou před výrobou konzultovány a odsouhlaseny s architektem [atelier-r]. Součástí prvku jsou veškeré motážní, konstrukční, spojovací a kotevní prvky.

rozměry:

skutečné rozměry doměřit na stavbě	
výška - 400mm	e.09.1 - místnost a.0.11, a.1.11 - 3700mm
tloušťka - 20+4mm	e.09.2 - místnost a.0.04, a.1.04, a.2.04, a.3.04 - 2075mm
	e.09.3 - místnost a.0.15 - 1100mm
	e.09.4 - místnost a.0.13b - 1600mm
	e.09.5 - místnost a.0.07, a.1.07, a.2.07, a.3.07 - 1800mm
	e.09.6 - místnost a.0.09, a.1.09 - 3500mm
	e.09.7 - místnost a.2.26, a.2.32 - 950mm
	e.09.8 - místnost a.2.33 - 1400mm

materiál:

zrcadlo tl. 4mm
laminovaná dtd deska tl. 20mm

součástí je veškerý kotevní a spojovací materiál

poznámky:

- uvedenými referenčními produkty a příklady je nastaven kvalitativní standard, který musí být dodržen
- veškeré uvažované změny v použití navržených materiálů se musí konzultovat předem s projektantem

e.09.1 - zrcadlo d. 3700mm

e.09.2 - zrcadlo d. 2075mm

e.09.3 - zrcadlo d. 1100mm

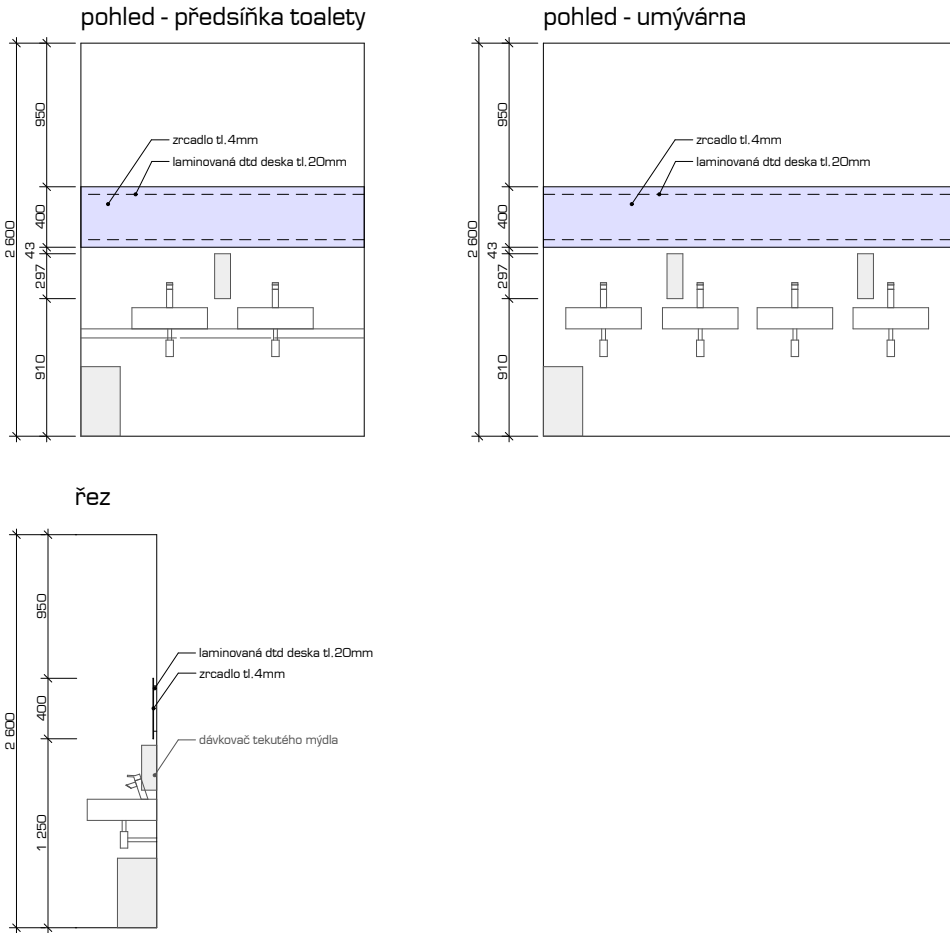
e.09.4 - zrcadlo d. 1600mm

e.09.5 - zrcadlo d. 1800mm

e.09.6 - zrcadlo d. 3500mm

e.09.7 - zrcadlo d. 950mm

e.09.8 - zrcadlo d. 1400mm



popis:

Součástí vybavení WC kabiny je držák na toaletní papír s krytem, WC štětka, háček pro odložení oděvu - chrom, odpadkový koš nášlapný s vyjímatelnou vložkou, se systémem uchycení igelitového sáčku, odpadkový koš je vyroben z ušlechtilé oceli s povrchovou úpravu nástřik v bílé barvě. Vnitřní vyjímatelná nádoba je z černého plastu. Výrobek musí být odolný vysoké četnosti užívání. Nášlap široký tvořený tyčí. Objem odpadkového koše je 16L.
Do vybavení dále patří dávkovač tekutého mýdla 1l- kovový, plněno jednorázovými patronami,průhled pro kontrolu naplnění, lze dolévat tek.mýdlo z kanystru, uzamykatelný.

zásobník na ručníky - zásobník na ručníky hliníkový na skládané ručníky, systém H2.Velké okno: jednoduše je vidět, kdy je třeba doplnit náplň. Robustní konstrukce - dlouhá výdrž. Kompaktní forma šetří vzhled. Jemné, zaoblené povrchy: jednoduché čištění zásobníků. Vyvinuto tak, aby byl minimalizován povrch zásobníků: redukce rizika křížové kontaminace Všechny zásobníky mají stejný zámek.

odkládací police 500x250 mm na konzolový skrytý trn, výška 850mm od podlahy

zrcadlo 500x1000mm tl.6mm, lepeno na MDF desce 420x920mm tl. 18mm, přesah zrcadla 40mm na každé straně, kotveno ke stěně, spodní hrana ve výšce 900mm, zrcadlo na výšku

vybavení místností:

místnost a0.03

místnost a0.16

místnost a1.03

místnost a2.03

místnost a3.03

rozměry:

odpadkový koš - výška 460mm, průměr 260mm, obsah 16 L
držák toaletního papíru, WC štětka a háček pro odložení oděv - rozměr dle referenčních produktů
dávkovač tekutého mýdla - 297x105x102 mm, objem 1L
zásobník na ručníky - 485 x 276 x 110 mm
odkládací police - 500x250 mm
zrcadlo 500x1000mm

materiál:

všechny prvky musí odpovídat vzhledu dle vyobrazení

1x držák toaletního papíru, WC štětka a 2x háček pro odložení oděvu - pochromovaná mosaz
1x odpadkový koš plech - poklop a těleso z ocelového plechu v provedení bílý lak, vyjmutelný vnitřní koš z černé umělé hmoty s kovovým uchem, lakovaná ocel korpusu a víka má protikoroziní úpravu, červený kruh z gumy pro uchycení pytle na odpad, vnitřní nášlapná mechanika, ergonomický široký kovový nášlap (nožní kruh)
1 x dávkovač tekutého mýdla - hliník/plast
1 x dávkovač tekutého desinfekce - hliník/plast
1x zásobník na ručníky - v kombinaci hliník/plast
1x odkládací police - laminovaná dtd deska tl. 36 mm
1x zrcadlo 500x1000mm, zrcadlo tl. 6mm lepeno k MDF desce tl. 18mm


poznámky:


- uvedenými referenčními produkty a příklady je nastaven kvalitativní standard, který musí být dodržen
- veškeré uvažované změny v použití navržených materiálů se musí konzultovat předem s projektantem

vybavení wc invalida



Všechny obrázky jsou ilustrační. Určují vzhled prvků a jednotlivých komponent.

tabulka ostatních prvků - část E		e.11.1
popis:		vybavení wc muži
<p>Součástí vybavení WC kabiny je držák na toaletní papír s krytem, nástěnná WC štětka s keramickou nádobou a dveřní háček pro odložení oděvu.</p> <p>Součástí prvku je veškerý kotevní a spojovací materiál. Vzhled prvků daný referenčním obrázkemmusí být dodržen.</p>		
rozměry:		
<p>držák toaletního papíru, WC štětka - rozměr dle referenčních produktů dveřní háček pro odložení oděvu - 40x90mm</p> <p>místnost a0.04, a0.15 místnost a1.04 místnost a2.04 místnost a3.04</p>		
materiál:		
<p>všechny prvky musí odpovídat vzhledu dle vyobrazení držák toaletního papíru - pochromovaná mosaz WC štětka - pochromovaná mosaz, nádoba - keramika dveřní háček pro odložení oděvu - nerez ocel</p> <p>součástí prvku je veškerý kotevní a spojovací materiál</p>		
poznámky:		
<p>- uvedenými referenčními produkty a příklady je nastaven kvalitativní standard, který musí být dodržen - veškeré uvažované změny v použití navržených materiálů se musí konzultovat předem s projektantem</p>		Všechny obrázky jsou ilustrační. Určují vzhled prvků a jednotlivých komponent.

UPOL - Centrum kinantropologického výzkumu FTK v Olomouci - Neředíně - interierové vybavení		tabulka ostatních prvků - část E	e.12.1
popis: Součástí vybavení WC kabiny je držák na toaletní papír s krytem, nástěnná WC štětka s keramickou nádobou, dveřní háček pro odložení oděvu a malý odpadkový koš. Vzhled prvků daný referenčním obrázkemmusí být dodržen.		vybavení wc ženy	
rozměry: držák toaletního papíru, WC štětka - rozměr dle referenčních produktů dveřní háček pro odložení oděvu - 40x90mm odpadkový koš - průměr 18cm, výška 29cm, objem 4L místnost a0.07, a0.32 místnost a1.07 místnost a2.07 místnost a3.07			
materiál: všechny prvky musí odpovídat vzhledu dle vyobrazení držák toaletního papíru - pochromovaná mosaz WC štětka - pochromovaná mosaz, nádoba - keramika dveřní háček pro odložení oděvu - nerez ocel odpadkový koš - poklop a těleso z ocelového plechu v provedení bílý lak, vyjmutelný vnitřní koš,tiché zavírání, systém pro uchycení pytle na odpad součástí prvku je veškerý kotevní a spojovací materiál.			
poznámky: - uvedenými referenčními produkty a příklady je nastaven kvalitativní standard, který musí být dodržen - veškeré uvažované změny v použití navržených materiálů se musí konzultovat předem s projektantem		Všechny obrázky jsou ilustrační. Určují vzhled prvků a jednotlivých komponent.	

popis:

vybavení wc ženy

Stojanový věšák se skládá z obdélníkové základny o rozměru 200x350 mm tvořené kvůli stabilitě kovovým odlitkem a trubky nahoře opatřené kovovým rámem s pěti plastovými háčky. Háčky jsou tvořeny nahoře kulatým rozšířením a dole pak normálním háčkem - ABS plast - výběr minimálně z pěti barev (černá, šedá, bílá, modrá, červená). Věšák je vybaven držákem na deštníky tvořeným oválným rámem z ocelové kulatiny připevněným cca v 1/3 na svislou trubku. Konstrukce celkově robustní a stabilní. Barevnost kovu šedá.

rozměry:

- základna 200x350mm
celková výška stojanového věšáku 1700mm

materiál:

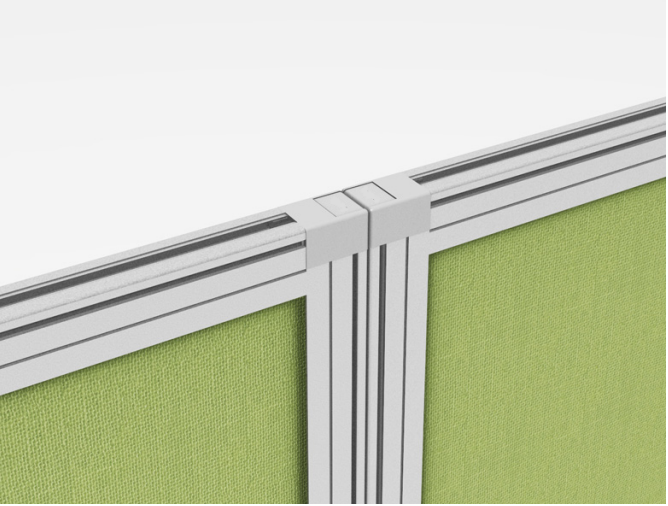
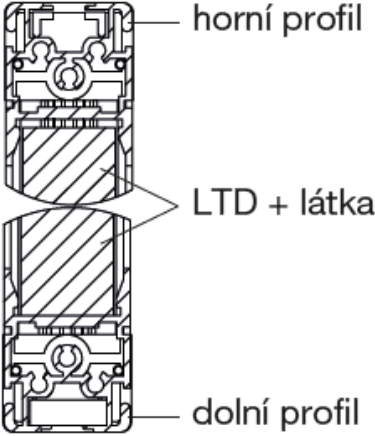
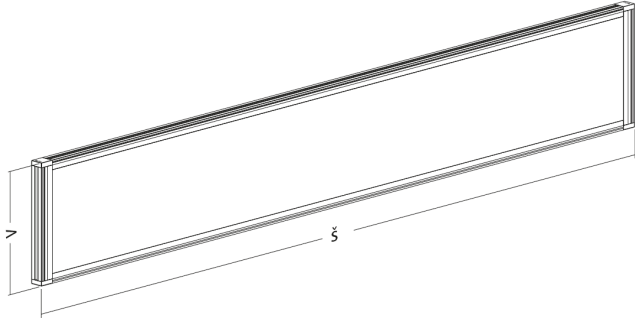
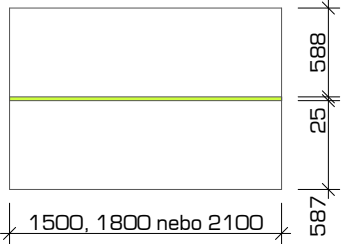
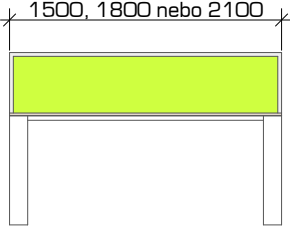
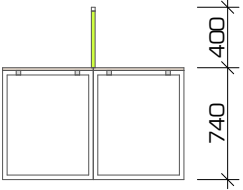
- ocelová základna - prášková vypalovací barva - barva šedá
- sloupek s věšákovým rámem, oválný rám na deštníky - lakovaný hliník - barva šedá
- 5ks plastových háčků - ABS plast , barva dle výběru architekta (ateliér-n)

součástí prvku je veškerý kotevní a spojovací materiál.

poznámky:

- uvedenými referenčními produkty a příklady je nastaven kvalitativní standard, který musí být dodržen
- veškeré uvažované změny v použití navržených materiálů se musí konzultovat předem s projektantem

Všechny obrázky jsou ilustrační. Určují vzhled prvků a jednotlivých komponent.

UPOL - Centrum kinantropologického výzkumu FTK v Olomouci - Neředíně - interierové vybavení		tabulka ostatních prvků - část E	e.14.1 - 3
popis:		e.14.1 - paravan, d. 1800, v.400mm	
<p>Paravánový systém je určen pro zkvalitnění pracovního prostředí. Konstrukci paravánů tvoří rám jednoho typu samonosného hliníkového profilu o šířce 25mm. V rozích je konstrukční rám spojen vruty skrz rohové hliníkové odlitky, které jsou uzavřeny plastovými krytkami v barvě rámu. Výplň je tvořena LTD deskou deska tl. 18 mm, na kterou je nalepena látka v barvě zelené (RAL dle výběru architekta). paraván je prostřednictvím tzv. kamene s metrickým závitem, volně vsazeným do drážky hliníkového profilu a pomocí šroubů M6 pevně připevněn k držáku paravánu. Paraván bude přichycen k desce stolu univerzálními držáky. Povrchová úprava rámu je provedena práškovou vypalovanou barvou komaxit RAL 9006 metalíza stříbrné metalické barvy, aby byla zaručena vysoká odolnost proti všem druhům poškození, obvyklým v náročném kancelářském provozu a barevnou stálost tohoto ochranného povlaku. Látková výplň je provedena ze 100% polyester, 270 g/m2 ±5 %, odolnost proti oděru BS476 50 000 Martindale, odolnost proti žmolkování 4+, stálobarevnost 6+, barva v odstínu zelené (RAL dle výběru architekta)</p> <p>Součástí prvku je veškeré kotvicí a spovací materiál.</p>		e.14.2 - paravan, d. 1500, v.400mm	
		e.14.3 - paravan, d. 2100, v.400mm	
		<div></div> <div></div> <div></div> <div><p>půdorys</p></div> <div><p>čelní pohled</p></div> <div><p>řez</p></div>	
rozměry:			
e.14.1 - paraván přímý- šířka 1800mm, výška 400mm e.14.2 - paraván přímý- šířka 1500mm, výška 400mm e.14.3 - paraván přímý- šířka 2100mm, výška 400mm			
materiál:			
- hliníková konstrukce ze samonosných profilů šířky 250mm, povrchová úprava práškovou vypalovanou barvou komaxit RAL 9006 - výplň LTD + látka, 100% polyester, 270 g/m2 ±5 %, odolnost proti oděru BS476 50 000 Martindale, odolnost proti žmolkování 4+, stálobarevnost 6+, barva v odstínu zelené (RAL dle výběru architekta)			
poznámky:			
- uvedenými referenčními produkty a příklady je nastaven kvalitativní standard, který musí být dodržen - veškeré uvažované změny v použití navržených materiálů se musí konzultovat předem s projektantem			

Všechny obrázky jsou ilustrační. Určují vzhled prvků a jednotlivých komponent.

popis:

Exterierový prefabrikovaný betonový výrobek z pohledového vodostavebního vysokopevnostního vyztuženého speciálního betonu FixCrete sloužící jako lavička o rozměrech 400x450x2000mm. Lavička je vytvořena jako skořepina tl. max. 40mm (uvnitř je dutá). Je položena na podlahu terasy.

Nutno použít speciální tenkostěnou technologii kvůli minimalizaci hmotnosti lavičky - únosnost terasy je limitovaná - nutno konzultovat se statikem.

rozměry:

šířka 400mm
výška 450mm
délka 2000mm
počet 6ks

materiál:

prefabrikovaný betonový blok dutý - skořepina - speciální vyztužený vysokopevnostní beton FixCrete, stupeň vlivu prostředí XC4, XF2, XD1 -
pohledový beton nejvyšší třídy pohledovosti
podložka z černé pryže tl. 2mm

povrchová úprava - několikanásobný bezbarvý uzavírací impregnační nátěr na beton

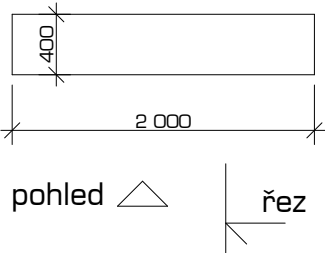
poznámky:

- uvedenými referenčními produkty a příklady je nastaven kvalitativní standard, který musí být dodržen
- veškeré uvažované změny v použití navržených materiálů se musí konzultovat předem s projektantem.
- na prvek je nutno před výrobou vypracovat dílenskou dokumentaci a odsouhlasit ji architektem (atelier-r).

vnější železobetonová lavička

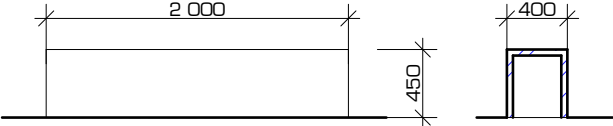


půdorys



pohled

řez



Všechny obrázky jsou ilustrační. Určují vzhled prvků a jednotlivých komponent.

popis:

Sklolaminátový květináč se samozavlažovacím systémem, vyplněný polystyrenem a cca150mm výškou lehké zeminy. Do květináče jsou osázeny okrasné traviny a suchomilné rostliny v počtu cca 30 sazeniček na 1 květináč. Součástí dodávky květináče je návrh skladby těchto rostlin, včetně konzultace s architektem, který by musí navržené rostliny schválit. Základní představou jsou dlouholisté okrasné suchomilné traviny, levandule apod. Součástí dodávky prvku jsou veškeré potřebné komponenty k trvanlivému a funkčnímu vegetačnímu systému. Je nutno zajistit minimální hmotnost hotového prvku - únosnost terasy je limitovaná - nutno konzultovat se statikem.

rozměry:

šířka 400mm, výška 450mm, délka 1000mm

materiál:

květináč sklolaminát, antracit barva s efektem, včetně vnitřní černé vložky se samozavlažovacím systémem; odolný mrazu, UV záření, nárazu
zemina - lehká rašeliná vhodná pro suchomilné rostliny
30ks sazeniček různých suchomilných rostlin a okrasných vysokých trav
polystyren

poznámky:

- uvedenými referenčními produkty a příklady je nastaven kvalitativní standard, který musí být dodržen
- veškeré uvažované změny v použití navržených materiálů se musí konzultovat předem s projektantem.
- na prvek je nutno před výrobou vypracovat dílenskou dokumentaci a odsouhlasit ji architektem (atelier-r).

květináč se suchomilnými rostlinami



Všechny obrázky jsou ilustrační. Určují vzhled prvků a jednotlivých komponent.

popis:

Obklad stěn laminovanou dtd deskou lepenou přímo k podkladu (sdk stěna). Do obkladu jsou vloženy police, které mohou plochu obkladu dělit na jednotlivé díly. Dělení obkladu je dle nákresu, spáry na sraz přiznané s nulovou spárou.

Součástí prvku je veškerý potřebný spojovací a kotevní materiál, stejně jako veškeré úkony vedoucí k dodání potřebného množství prvku v požadované kvalitě a termínu; veškeré spoje jsou řešeny jako skryté. Rošt je kotven do sdk stěny.

Součástí prvku je příprava instalace a samotná instalace vypínačů a zásuvek na plochu obkladu. Detaily a provedení prvku musí být před výrobou konzultovány s architektem. Na prvek je třeba vypracovat dílenskou dokumentaci, kterou je třeba konzultovat a odsouhlasit s architektem (autorem projektu). Dílenská dokumentace je součástí dodávky prvku, bude zhotovena v detailním měřítku, dostatečně popisujícím provedení detailů.

rozměry:

skutečné rozměry doměřit na stavbě
e.17.1 - šířka 3560mm, výška 2050mm, hloubka 20mm
e.17.2 - šířka 3225mm, výška 2800mm, hloubka 20mm
e.17.3 - šířka 5150mm, výška 2050mm, hloubka 20mm

materiál:

jednostranně laminovaná dtd deska tl. 18mm; lamino tl. min 0,8mm v odstínu dle vzorku 5 (typ uveden na úvodním listě); hrany technologie LASER - ERTEC - bezespará, bez lepidla ve stejné barvě a struktuře, spoje neviditelné, rub protitah

součástí prvku je veškerý kotevní a spojovací materiál

poznámky:

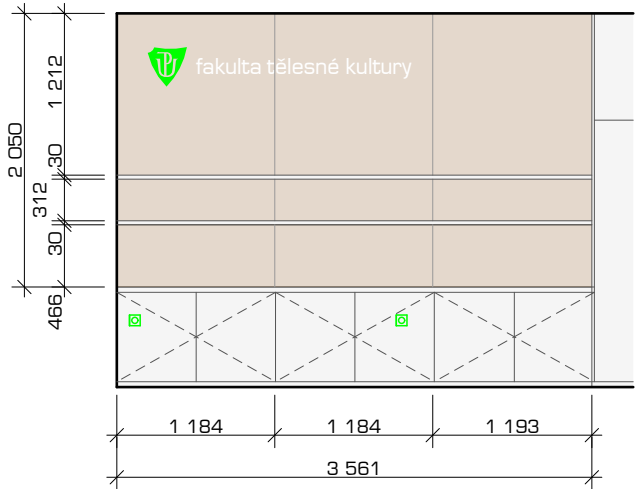
- uvedenými referenčními produkty a příklady je nastaven kvalitativní standard, který musí být dodržen
- veškeré uvažované změny v použití navržených materiálů se musí konzultovat předem s projektantem

e.17.1 - laminovaný obklad délka 3560mm, výška 2050mm

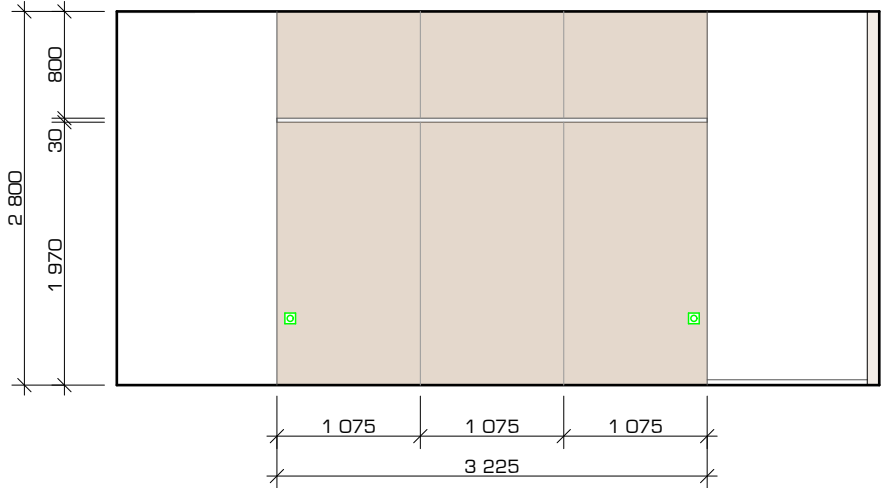
e.17.2 - laminovaný obklad délka 3225mm, výška 2800mm

e.17.3 - laminovaný obklad délka 5150mm, výška 2800mm

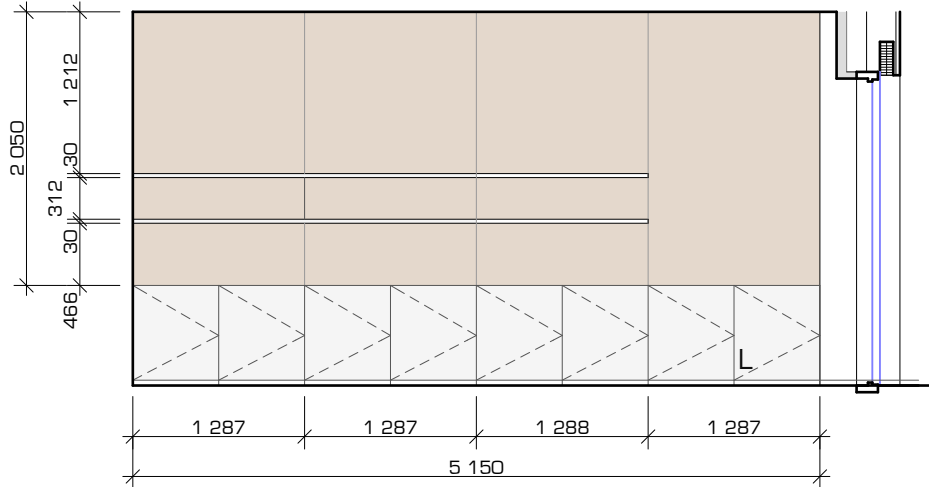
e.17.1 - místnost a3.19a



e.17.2 - místnost a3.19a



e.17.3 - místnost a3.21a



popis:

Obklad stěn laminovanou dtd deskou na roštu. Obklad je navržen z laminované dtd desky na dřevěném roštu z lepených přířezů z dtd 80x100mm (80mm hloubka). Na něj jsou lepeny laminované dtd desky tl. 18mm - nutné skryté kotvení. V obkladu jsou vytvořeny niky na topná tělesa a LCD monitory. Velikost a pozice těchto prvků je třeba zaměřit na stavbě, případně koordinovat s jejich dodavateli. Vnitřek a záda nik je také obložen laminovanou dtd deskou, stejně jako ukončení obkladu na volné straně a kolem dveří. Dělení obkladu je dle nákresu, spáry na sraz přiznané s nulovou spárou. Spodek niky radiátoru je zakryt demontovatelným plechem zakrývající přívodní potrubí a termostatickou hlavici. Velikost niky musí být přizpůsobena konkrétním prvkům LCD a topného tělesa při dodržení těchto podmínek: plocha radiátoru a ploch LCD displeje bude v jedné rovině s lícem obkladu, spára mezi prvkem a hranou niky bude minimální - do 20mm. Součástí dodávky obkladu je demontáž topného tělesa i LCD displeje, vytvoření niky a opětovná montáž zmíněných prvků včetně všech úkonů, které jsou k tomu nezbytné.

Součástí prvku je veškerý potřebný spojovací a kotevní materiál, stejně jako veškeré úkony vedoucí k dodání potřebného množství prvku v požadované kvalitě a termínu; veškeré spoje jsou řešeny jako skryté. Rošt je kotven do sdk stěny.

Součástí prvku je příprava instalace a samotná instalace vypínačů a zásuvek na plochu obkladu. Detaily a provedení prvku musí být před výrobou konzultovány s architektem. Na prvek je třeba vypracovat dílenskou dokumentaci, kterou je třeba konzultovat a odsouhlasit s architektem (autorem projektu). Dílenská dokumentace je součástí dodávky prvku, bude zhotovena v detailním měřítku, dostatečně popisujícím provedení detailů.

rozměry:

skutečné rozměry doměřit na stavbě
e.17.4 - šířka 5660mm, výška 2800mm, hloubka 100mm
e.17.5 - šířka 4375mm, výška 2800mm, hloubka 100mm
e.17.6 - šířka 4085mm, výška 2800mm, hloubka 100mm

materiál:

jednostranně laminovaná dtd deska tl. 18mm; lamino tl. min 0,8mm v odstínu dle vzorku 5 (typ uveden na úvodním listě); hrany technologie LASER - ERTEC - bezespará, bez lepidla ve stejné barvě a struktuře, spoje neviditelné, rub protitah nosný podkladní rošt (nutno vyrovnat do svislice - kotvení k sdk) - hranoly lepené z mdf celkového profilu 100/80 (80mm hloubky)

krycí ocelový plech tl. 2mm, povrchová úprava komaxit v šedé barvě
součástí prvku je veškerý kotevní a spojovací materiál

poznámky:

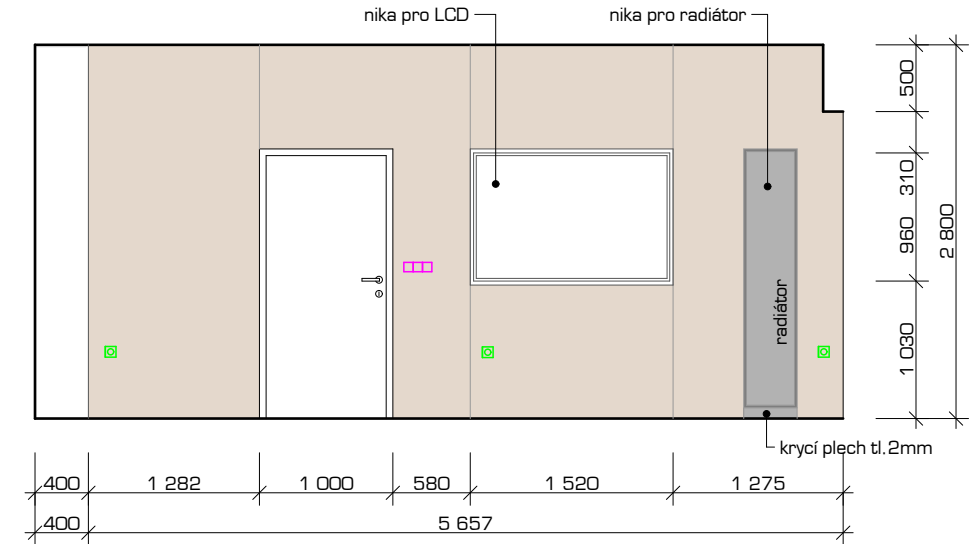
- uvedenými referenčními produkty a příklady je nastaven kvalitativní standard, který musí být dodržen
- veškeré uvažované změny v použití navržených materiálů se musí konzultovat předem s projektantem

e.17.4 - laminovaný obklad na roštu délka 6057mm, výška 2800mm

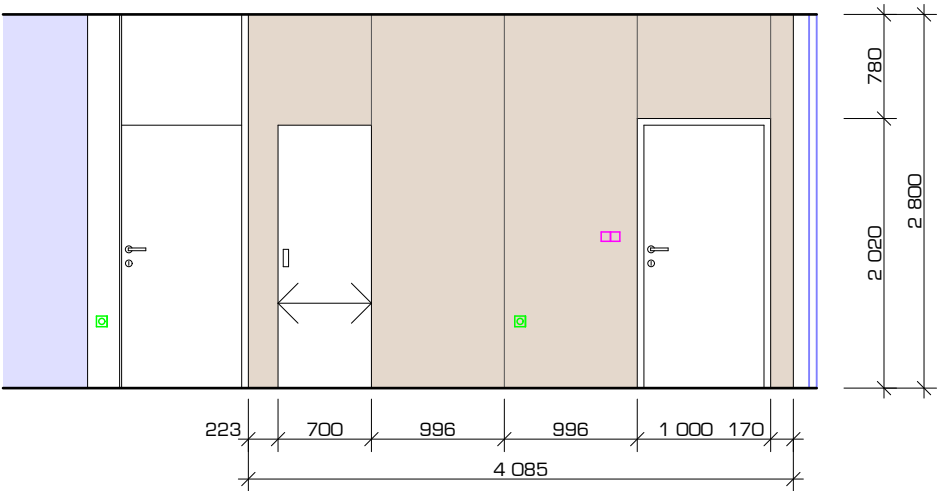
e.17.5 - laminovaný obklad na roštu délka 4375mm, výška 2800mm

e.17.6 - laminovaný obklad na roštu délka 4085mm, výška 2800mm

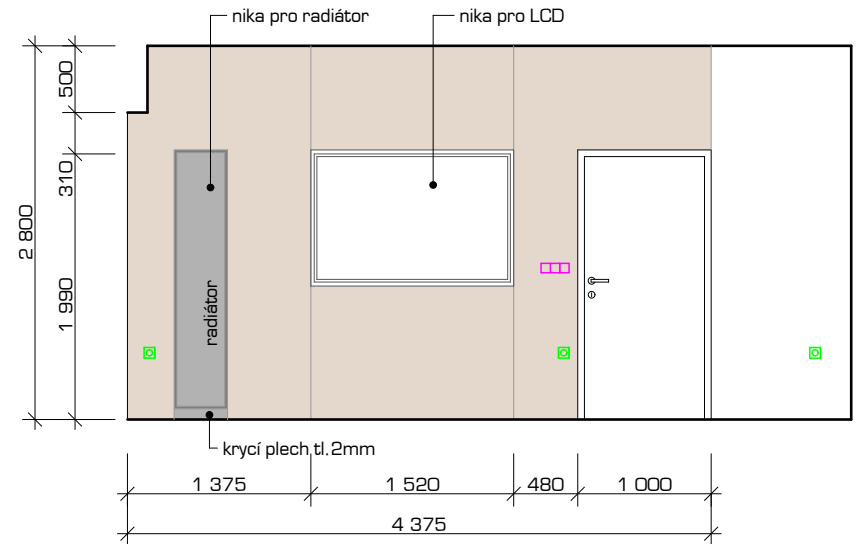
e.17.4 - místnost a3.19a



e.17.6 - místnost a3.16



e.17.5 - místnost a3.21



popis:

Nápis a logo v kanceláři děkana. Nápis je vyřezán z černého matného plexi s povrchovou úpravou satin, písmena jsou následně kompletně opískovaná. Logo je provedeno z čirého satinovaného plexi, na jehož rubu je podlepena zelená folie. Hrany plexi jsou opískované. Řezání bude provedeno laserem. Tloušťka plexi je 20mm. Vyřezána jsou jednotlivá písmena, která jsou lepená k podkladu (dřevěný obklad).

Konkrétní grafický vzhled bude upřesněn s dodavatelem.
Součástí dodávky prvku je i grafická příprava, která bude předložena k odsouhlasení a připomínkování.
Před objednáním materiálu a výrobou bude předložen vzorek plexiskla.

Prvek bude v jednom kuse vyzorkován na reálném místě na stavbě a musí být odsouhlasen architektem a uživatelem.

rozměry:

celkové rozměry 1740 x 300 mm
erb 300x300mm
písmo - malá písmena výšky 50/75mm, velká písmena výšky 70/100mm, font Euromode

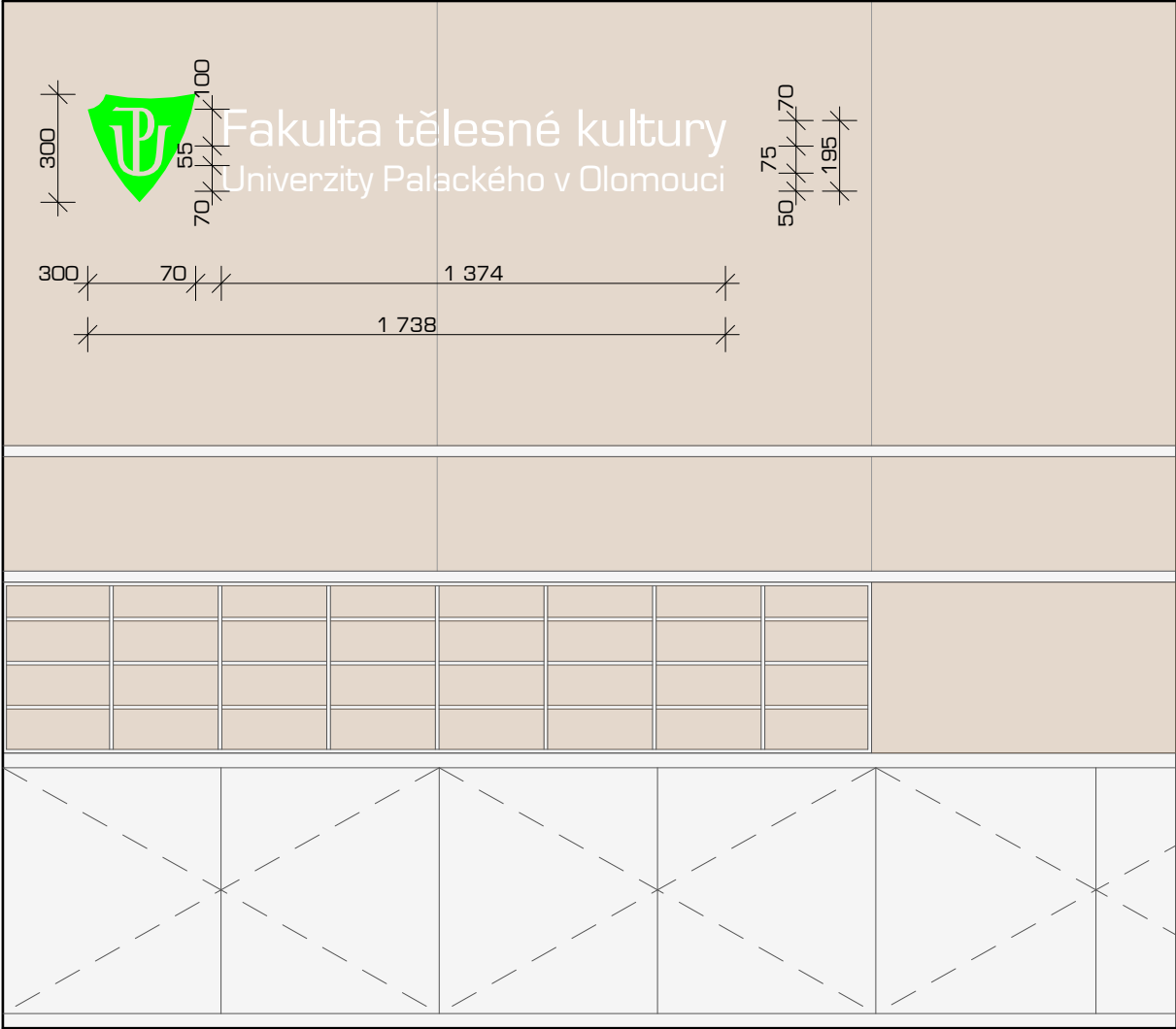
materiál:


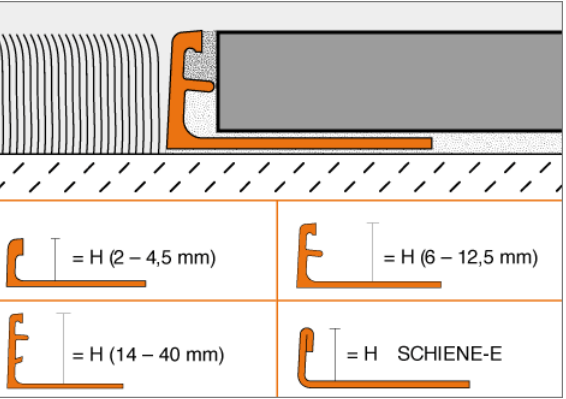

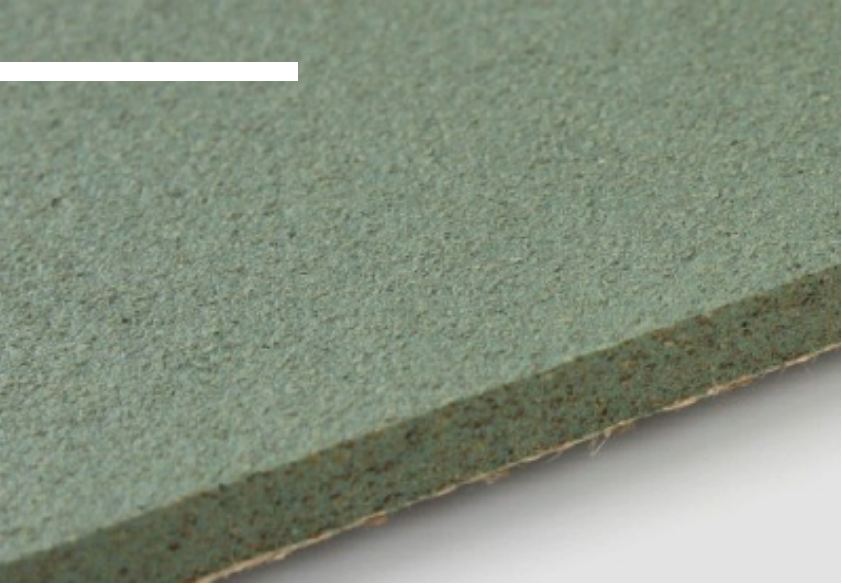
Plexisklo matné s povrchovou úpravou satin tl. 20mm v barvě antracit a čiré satin
samolepící zelená folie (shodné s fakultní barvou danou logotypem UP)


poznámky:

- veškeré uvažované změny v použití navržených materiálů se musí konzultovat předem s projektantem
- na prvek musí být zhotoveny 1 ks vzorku; tento vzorek musí být odsouhlasen architektem a uživatelem

logo fakulty a nápis - e.18.1



tabulka ostatních prvků - část E		e.19.1
nástěnka - sekretářka, šířka 2925mm, výška 1000mm		
<p>popis:</p> <p>Nástěnka na vpichování provedená z materiálu bulletin board, tl. 6mm - lepené na stěnu, konkrétní odstín bude upřesněn architektem dle aktuálního vzorníku, nástěnka bude na svislých okrajích olemována ukončovací lištou v provedení přírodního eloxovaného hliníku výšky 6 mm. Výška nástěnky bude přesně doměřena mezi prvky stolu a dvou vodorovných polic, mezi něž je nástěnka také nalepena a je jimi přerušena (vodorovná hrana je tak bez okrajové lišty). Nástěnku provést ze dvou kusů, jinak bez dělení - pouze část mezi stolem a spodní policí a mezi policemi.</p> <p>Součástí prvku je příprava instalace a samotná instalace vypínačů a zásuvek na plochu obkladu.</p> <p>Před výrobou detaily provedení prvku konzultovat s architektem. Materiál odsouhlasit s architektem formou vzorku.</p>		
<p>rozměry:</p> <ul style="list-style-type: none">- bulletin board - šířka - celkem 2925mm, výška celkem 1000mm- lemující hliníkový profil výšky 6mm - celkem délka 2,0m	  	
<p>materiál:</p> <ul style="list-style-type: none">- bulletin board, tl. 6mm, barva bude upřesněna dle vzorníku - odstín tmavě šedé- lemující hliníkový profil - povrchová úprava - eloxovaný hliník- součástí prvku je veškerý kotevní a spojovací materiál	<p>Všechny obrázky jsou ilustrační. Určují vzhled prvků a jednotlivých komponent.</p>	
<p>poznámky:</p> <ul style="list-style-type: none">- uvedenými referenčními produkty a příklady je nastaven kvalitativní standard, který musí být dodržen- veškeré uvažované změny v použití navržených materiálů se musí konzultovat předem s projektantem- prvek je nutno zaměřit		

tabulka ostatních prvků - část E		e.20.1
popis:		nástěnné hodiny
<p>Designové originální nástěnné hodiny vyrobeny z inoxidu - vysoce kvalitní ušlechtilé leštěné nerezové oceli.</p> <p>Hodiny pohání kvalitní německý quartzový strojek UTS s plynulým a tichým chodem. Strojek pracuje na jednu baterii AA 1,5V</p> <p>Průměr: 50cm.</p> <p>Vzhled prvku je dán referenčním vyobrazením a tento vzhled musí být dodržen.</p> <p>Balení obsahuje šablonu pro jednoduchou a rychlou montáž.</p> <p>Prvek vyzorkovat fyzickým vzorkem a konzultovat a předložit architektovi k odsouhlasení.</p>		
rozměry:		
<p>průměr 50cm</p> <p>velká ručička měří 25cm a malá ručička 19cm.</p>		
materiál:		
<p>Inoxid (exkluzivní vysoce leštěná nerez)</p> <p>quartzový strojek UTS s plynulým a tichým chodem</p> <p>baterie AA 1,5V</p>		
poznámky:		
<p>- uvedenými referenčními produkty a příklady je nastaven kvalitativní standard, který musí být dodržen</p> <p>- veškeré uvažované změny v použití navržených materiálů se musí konzultovat předem s projektantem</p> <p>- prvek je nutno zaměřit</p>		Všechny obrázky jsou ilustrační. Určují vzhled prvků a jednotlivých komponent.