

Technické specifikace a standardy

Stavební opravy PdF MU - vytopená katedra biologie

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.

Ozn.	Popis
	PdF MU - katedra biologie Přípravná – místnost 1001 A
P-Sa	Opravy poškozených omítek v rozsahu 3 stěn do v. 0,4m 4,00 m² odsekání kameninových soklů na 3 stěnách místnosti, oškrábání poškozených vrstev, penetrace, natažení nové omítky, zarovnání s okolním podkladem, vyhlazení
P-Sc	Opravy podlah – stěrka 12,45 m² Stržení zbývajících 50% původní krytiny, lokální vyspravení betonového podkladu podlahy, frézování původních stěrek, odstranění zbytků lepidla z původního podkladu - teracco čtverce, penetrace podkladu, stěrkování, tmelení prasklin mezi podlahou a stěnami, přebroušení stěrky před pokládkou krytiny.

P-Sd	<p>Pokádka nové podlahové krytiny 15,00 m2</p> <p>pokládka biovinyllové homogenní krytiny tl. 2mm ve 2m širokých pásech, barva světle zelená, laserem tvrzená povrchová úprava s vysokou odolností vůči chemikáliím nevyžadující aplikaci ochranných emulzí. Reakce na oheň Bfl-s1, obsahuje bioplastifikátor, váha $\leq 2580 \text{ g/m}^2$, součinitel smykového tření dle ČSN 744507 min. 0,6. TVOC po 28 dnech $< 10\mu\text{g}/\text{m}^3$ dle ISO 16000-6. Bez obsahu těžkých kovů a ftalátů spadajících do skupiny CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH). Produkt obsahuje změkčovadla ze 100% přírodních surovin(cereálie). Třída zátěže 34-43, Třída otěru „T“. Gramáž materiálu max. 2580 g/m^2 (= nízký obsah plniv/vysoký obsah pvc)</p> <ul style="list-style-type: none"> - zbytkový otlak dle normy EN 433 v hodnotě 0,03 mm - rozměrová stálost dle normy EN 434 $\leq 0,40\%$ - Obsah pojiva ISO 10581 – „I“ - reakce na oheň dle normy EN 13 501- 1 - třída Bfl-s1 - sklon ke vzniku statické elektřiny dle normy EN 1815 $< 2 \text{ kv}$ - evropská klasifikace dle normy EN 685 34-43 - protiskluznost dle normy ČSN 744507 min. 0,6. - skupina odolnosti dle normy EN 649 - T - stálobarevnost dle normy EN 20 102-B02 s výsledkem ≥ 6 - Tepelná vodivost dle normy EN 12 524 $0.25 \text{ W}/(\text{m.K})$ <p>Protibakteriální a protiplísňová úprava zamezující šířením mikroorganismů, pásy svařeny svařovacím drátem, lepení, soklová lisště bílá 6cm vysoká, silikonování spoje mezi podlahou a soklem. Nutno dodržet bezbariérovou úroveň podlah. Bude provedeno vzorkování.</p>
P-Se	<p>zapojení nového dřezu, nová baterie 1 kpl</p> <p>nový rozvod vody - posun cca o 50cm od původního vývodu, provedeno v plastu profil hadice 22mm, posun odpadu napojením hadicí - plast o profilu 50mm. Baterie nástěnná,páková, rozteč 150mm, oblý design, chrom. Bude provedeno vzorkování dle katalogových listů. Součástí je montáž vvústění do zadní desky pracovního prostoru.</p>
P-Sf	<p>Výměna dvojitéch vypínačů 1 ks</p> <p>Kompletní sériový vypínač např. TANGO řazení č.5 v bílé barvě je lustrový vypínač . Vypínač pro kancelářskou elektroinstalaci s montáží do elektroinstalační krabice 68. Bude provedeno vzorkování podle katalogového listu, včetně instalačních prací.</p>
P-Sg	<p>Výměna zásuvek 8 ks</p> <p>Zásuvky NN, např. Tango, dvojzásuvky, jedna zásuvka natočená,pro kancelářskou elektroinstalaci, s montáží do elektroinstalační krabice 68barva bílá, rámeček bílý. Bude provedeno vzorkování podle katalogového listu, včetně instalačních prací</p>
P-Sh	<p>Výměna datových zásuvek 1 ks</p> <p>Datová zásuvka např. Tango, 2x RJ bílá vč. rámečku, krytu, masky a konektoru. Instalace do klasické elektrinstalační krabice. Včetně instalačních prací</p>

P-Si	Revizní zpráva elektro 1 ks Revizní zpráva k výměně vypínačů a zapojení centrálních stolů
P-Sj	Výmaba stěn - bílá vč. Penetrace 64,00 m2 vodou ředitelná barva, zářivě bílá, 2x nátěr
P-Sk	Nátěr radiátorů 6,00 m2 Univerzální barva s dokonalým povrchem pro venkovní i vnitřní prostředí se zvláště vysokou odolností na oděr, vhodná na kovové podklady (radiátory ústředního topení), tvrdé a vysoce pružné nátěry, barva bílá pololesk. - dlouhodobá životnost nátěrů - zvlášť vysoká odolnost na oděr - bez zápachu, chemicky neutrální
P-Sl	Nové dveře 2 ks Dveře laminátové, CPL bílá hladká, bez prosklení, odlehčená DTD deska, s protipožární úpravou, š. 1000, v. 1970, 1x levé, 1x pravé
P-Sm	Kování dveří 2 ks klika/klika, broušený nerez, vzorkovatní předložením katalogového listu, že zámkové vložky jsou součástí systému generálního klíče

	PdF MU - katedra biologie Šatna – 1001 B
CH-Sa	<p>opravy poškozených omítek v rozsahu do 0,5m po obvodu místnosti 5,2 m²</p> <p>odsekání kameninových soklů, oškrábání poškozených vrstev, penetrace, natažení nové omítky, zarovnání s okolním podkladem, vyhlazení</p>
CH-Sb	<p>Opravy podlah – stěrka 11,34 m²</p> <p>Stržení zbytků krytiny, frézování původních stěrek, penetrace podkladu, stěrkování, tmelení prasklin mezi stěnami a podlahou, přebroušení stěrky před pokládkou krytiny.</p>
CH-Sc	<p>pokádka nové podlahové krytiny 13,00 m²</p> <p>Pokládka biovinylové homogenní krytiny tl. 2mm ve 2m širokých pásech, barva světle zelená, laserem tvrzená povrchová úprava s vysokou odolností vůči chemikáliím nevyžadující aplikaci ochranných emulzí. Reakce na oheň Bfl-s1, obsahuje bioplastifikátor, váha ≤ 2580 g/m², součinitel smykového tření dle ČSN 744507 min. 0,6. TVOC po 28 dnech < 10µg/ m³ dle ISO 16000-6. Bez obsahu těžkých kovů a ftalátů spadajících do skupiny CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH). Produkt obsahuje změkčovač ze 100% přírodních surovin(cereálie). Třída zátěže 34-43, Třída otěru „T“. Gramáž materiálu max. 2580 g/m² (= nízký obsah plniv/vysoký obsah pvc)</p> <ul style="list-style-type: none"> - zbytkový otlak dle normy EN 433 v hodnotě 0,03 mm - rozměrová stálost dle normy EN 434 ≤ 0,40% - Obsah pojiva ISO 10581 – „I“ - reakce na oheň dle normy EN 13 501- 1 - třída Bfl-s1 - sklon ke vzniku statické elektřiny dle normy EN 1815 < 2 kv - evropská klasifikace dle normy EN 685 34-43 - protiskluznost dle normy ČSN 744507 min. 0,6. - skupina odolnosti dle normy EN 649 - T - stálobarevnost dle normy EN 20 102-B02 s výsledkem ≥6 - Tepelná vodivost dle normy EN 12 524 0.25 W/(m.K) <p>Protibakteriální a protiplísňová úprava zamezující šířením mikroorganismů, pásy svařeny svařovacím drátem, lepení, soklová lisště bílá 6cm vysoká, silikonování spoje mezi podlahou a soklem. Nutno dodržet bezbariérovou úroveň podlah. Bude provedeno vzorkování.</p>
CH-Sd	<p>odstranění zásuvek 3 ks</p> <p>demontáž zásuvek a zaslepení vývodu NN</p>
CH-Se	<p>Výměna vypínačů 5 ks</p> <p>Kompletní vypínač např. Tango, barva bílá, rámeček bílý, vhodný pro kancelářskou elektroinstalaci s montáží do elektroinstalační krabice 68. Bude provedeno vzorkování podle katalogového listu. Včetně instalačních prací</p>

CH-Sf	Výmaba stěn - bílá, vč. Penetrace 65,00 m2 vadou ředitelná barva, zářivě bílá, 2x nátěr
CH-Sg	Nové dveře 1 ks Dveře laminátové, CPL bílá hladká, bez prosklení, odlehčená DTD deska, s protipožární úpravou, š. 1000, v. 1970, 1x pravé
CH-Sh	Kování dveří 1 ks klika/klika, broušený nerez, vzorkovatní předložením katalogového listu, že zámkové vložky jsou součástí systému generálního klíče
PdF MU - katedra biologie Laboratoř 2 – místnost 1017	
L2-Sa	opravy poškozených omítek v rozsahu do v.0,5m po obvodu místnosti 14,00 m2 oškrábání poškozených vrstev, penetrace, natažení nové omítky, zarovnání s okolním podkladem, vyhlazení
L2-Sb	opravy podlahy – stěrka 49,28 m2 oškrábání poškozených vrstev, penetrace, natažení nové omítky, zarovnání s okolním podkladem, vyhlazení

<p>L2-Sc</p>	<p>pokládka nové podlahové krytiny</p> <p>55,00 m2</p> <p>Pokládka biovinyllové homogenní krytiny tl. 2mm ve 2m širokých pásech, barva světle modrá, laserem tvrzená povrchová úprava s vysokou odolností vůči chemikáliím nevyžadující aplikaci ochranných emulzí. Reakce na oheň Bfl-s1, obsahuje bioplastifikátor, váha $\leq 2580 \text{ g/m}^2$, součinitel smykového tření dle ČSN 744507 min. 0,6. TVOC po 28 dnech $< 10\mu\text{g}/\text{m}^3$ dle ISO 16000-6. Bez obsahu těžkých kovů a ftalátů spadajících do skupiny CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH). Produkt obsahuje změkčovadla ze 100% přírodních surovin(cereálie). Třída zátěže 34-43, Třída otěru „T“. Gramáž materiálu max. 2580 g/m^2 (= nízký obsah plniv/vysoký obsah pvc)</p> <ul style="list-style-type: none"> - zbytkový otlač dle normy EN 433 v hodnotě 0,03 mm - rozměrová stálost dle normy EN 434 $\leq 0,40\%$ - Obsah pojiva ISO 10581 – „I“ - reakce na oheň dle normy EN 13 501- 1 - třída Bfl-s1 - sklon ke vzniku statické elektřiny dle normy EN 1815 $< 2 \text{ kv}$ - evropská klasifikace dle normy EN 685 34-43 - protiskluznost dle normy ČSN 744507 min. 0,6. - skupina odolnosti dle normy EN 649 - T - stálobarevnost dle normy EN 20 102-B02 s výsledkem ≥ 6 - Tepelná vodivost dle normy EN 12 524 $0.25 \text{ W}/(\text{m.K})$ <p>Protibakteriální a protiplísňová úprava zamezující šířením mikroorganismů, Pásky svařeny svařovacím drátem, lepení, soklová lisště bílá 6cm vysoká, silikonování spoje mezi podlahou a soklem. Nutno dodržet bezbariérovou úroveň podlah. Bude provedeno vzorkování.</p>
<p>L2-Sd</p>	<p>úprava rozvodů vody a odpadu ke dřezu, zapojení nového dřezu, nová baterie</p> <p>1 kpl</p> <p>nový rozvod vody - posun cca o 50cm od původního vývodu, provedeno v plastu profil hadice 22mm, posun odpadu napojením hadicí - plast o profilu 50mm. Baterie nástěnná,páková, rozteč 150mm, oblý design, chrom. Bude provedeno vzorkování dle katalogových listů. Součástí je montáž vyústění do zadní desky pracovního prostoru.</p>
<p>L2-Se</p>	<p>odstranění rozvodů plynu</p> <p>6,00 bm</p> <p>Demontáž rozvodů plynu u okenní stěny v celé délce 6 m včetně přívodů k jednotlivým stolům, zaslepení, vč. revizní zprávy“ a tlakové zkoušky . Součástí je i nové zapojení plynových kohoutů do zadní stěny pracovního prostoru po instalaci nábytku.</p>

L2-Sf	<p>elektrorozvody podlahové</p> <p>- kanál s rozvody silnoprůdu ke středovým stolům vč.zásuvek</p> <p>2x 3,08 bm</p> <p>2x Podlahová drážka pro uložení kanálu s rozvody silnoprůdu ke středovým stolům (2x 3,08bm), kabely CYKY 30 x 2,5. 10x výklopná vestavná zásuvka BOX 2x 230V a 2x USB nabíječka (5V/2,1A), povrchová úprava bílá. Otevření pomocí zmáčknutí tlačítka a zavření zaklopením. Montážní otvor pro zásuvku je 223 x 109 mm a vestavná hloubka 70 mm. Každý přívod obsluhuje 5 zásuvek. (Dva okruhy). Podle stavu stávajícího rozvaděče provést samostatný jistič pro každý okruh samostatně.</p>
L2-Sg	<p>výměna zásuvek</p> <p>11 ks</p> <p>Zásuvky NN, např. Tango, dvojjáskovky, jedna zásuvka natočená,pro kancelářskou elektroinstalaci, s montáží do elektroinstalační krabice 68 barva bílá, rámeček bílý. Bude provedeno vzorkování podle katalogového listu, včetně instalačních prací</p>
L2-Sh	<p>Výměna vypínačů</p> <p>1 ks</p> <p>Kompletní vypínač např. Tango, barva bílá, rámeček bílý, vhodný pro kancelářskou elektroinstalaci s montáží do elektroinstalační krabice 68. Bude provedeno vzorkování podle katalogového listu. Včetně instalačních prací</p>
L2-Si	<p>Výměna dvojitých vypínačů</p> <p>2 ks</p> <p>Kompletní sériový vypínač např. TANGO řazení č.5 v bílé barvě je lustrový vypínač . Vypínač pro kancelářskou elektroinstalaci s montáží do elektroinstalační krabice 68. Bude provedeno vzorkování podle katalogového listu, včetně instalačních prací.</p>
L2-Sj	<p>Výměna datových zásuvek</p> <p>1 ks</p> <p>Datová zásuvka např. Tango, 2x RJ bílá vč. rámečku, krytu, masky a konektoru. Včetně instalačních prací</p>
L2-Sk	<p>Revizní zpráva elektro</p> <p>1 ks</p> <p>Revizní zpráva k výměně vypínačů a zapojení centrálních stolů</p>
L2-Sl	<p>výmalba stěn - bílá, vč. Penetrace</p> <p>162,00 m2</p> <p>vodou ředitelná barva, zářivě bílá, 2x nátěr</p>

L2-Sm	Nátěry radiátorů 8,00 m2 Univerzální barva s dokonalým povrchem pro venkovní i vnitřní prostředí se zvláště vysokou odolností na oděr, vhodná na kovové podklady (radiátory ústředního topení), tvrdé a vysoce pružné nátěry, barva bílá pololesk. - dlouhodobá životnost nátěrů - zvlášť vysoká odolnost na oděr - bez zápachu, chemicky neutrální
L2-Sn	nátěry zárubní 1 ks Barva určena k nátěrům ocelových konstrukcí, které nejsou dlouhodobě namáhány. Barva bílá mat
L2-So	nové vstupní dveře 1 ks Dveře laminátové, CPL bílá hladká, bez prosklení, odlehčená DTD deska, s protipožární úpravou, š. 1000, v. 1970, 1x levé, 1x pravé
L2-Sp	dveřní kování 1 ks klika/klika, broušený nerez, vzorkovatní předložením katalogového listu, že zámkové vložky jsou součástí systému generálního klíče.
PdF MU - katedra biologie Laboratoř 1 – místnost č. 1016 B	
L1-Sa	opravy poškozených omítek v rozsahu do v.0,6m po obvodu místnosti 17,00 m2 oškrábání poškozených vrstev, penetrace, natažení nové omítky, zarovnání s okolním podkladem, vyhlazení
L1-Sb	oprava podlahy 38,71 m2 10m2 podlahy u vstupu do místnosti je provedeno v betonu. 1m2 betonu u vstupních dveří propadený, popraskaný na povrchu. Celá betonová plocha - 10m2-bude vybrána. Beton bude nahrazen OSB deskami ve dvou vrstvách položených křížem, vzájemně prošroubovaných. Na takto připravený podklad bude celoplošně položen MDF systém Forbo, kterým se celý podklad vyrovná pro pokládku finální krytiny.Před započatím prací bude změřena vlhkost vlysu

<p>L1-Sc</p>	<p>pokládka nové podlahové krytiny</p> <p>43,00 m2</p> <p>Pokládka biovinyllové homogenní krytiny tl. 2mm ve 2m širokých pásech, barva světle zelená, laserem tvrzená povrchová úprava s vysokou odolností vůči chemikáliím nevyžadující aplikaci ochranných emulzí. Reakce na oheň Bfl-s1, obsahuje bioplastifikátor, váha $\leq 2580 \text{ g/m}^2$, součinitel smykového tření dle ČSN 744507 min. 0,6. TVOC po 28 dnech $< 10\mu\text{g}/\text{m}^3$ dle ISO 16000-6. Bez obsahu těžkých kovů a ftalátů spadajících do skupiny CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH). Produkt obsahuje změkčovadla ze 100% přírodních surovin(cereálie). Třída zátěže 34-43, Třída otěru „T“. Gramáž materiálu max. 2580 g/m^2 (= nízký obsah plniv/vysoký obsah pvc)</p> <ul style="list-style-type: none"> - zbytkový otlak dle normy EN 433 v hodnotě 0,03 mm - rozměrová stálost dle normy EN 434 $\leq 0,40\%$ - Obsah pojiva ISO 10581 – „I“ - reakce na oheň dle normy EN 13 501- 1 - třída Bfl-s1 - sklon ke vzniku statické elektřiny dle normy EN 1815 $< 2 \text{ kv}$ - evropská klasifikace dle normy EN 685 34-43 - protiskluznost dle normy ČSN 744507 min. 0,6. - skupina odolnosti dle normy EN 649 - T - stálobarevnost dle normy EN 20 102-B02 s výsledkem ≥ 6 - Tepelná vodivost dle normy EN 12 524 $0.25 \text{ W}/(\text{m.K})$ <p>Protibakteriální a protiplísňová úprava zamezující šířením mikroorganismů, pásy svařeny svařovacím drátem, lepení, soklová lisště bílá 6cm vysoká, silikonování spoje mezi podlahou a soklem. Nutno dodržet bezbariérovou úroveň podlah. Bude provedeno vzorkování.</p>
<p>L1-Sd</p>	<p>úprava rozvodů vody a odpadu ke dřezu, zapojení nového dřezu, nová baterie</p> <p>1 kpl</p> <p>nový rozvod vody - posun cca o 50cm od původního vývodu, provedeno v plastu profil hadice 22mm, posun odpadu napojením hadicí - plast o profilu 50mm. Baterie nástěnná,páková, rozteč 150mm, oblý design, chrom. Bude provedeno vzorkování dle katalogových listů</p>
<p>L1-Se</p>	<p>odstranění rozvodů plynu</p> <p>8,00 bm</p> <p>Demontáž rozvodů plynu u okenní stěny v celé délce 6 m včetně přívodů k jednotlivým stolům, zaslepení, vč. revizní zprávy“ a tlakové zkoušky . Součástí je i nové zapojení plynových kohoutů do zadní stěny pracovního prostoru po instalaci nábytku.</p>

L1-Sf	<p>elektrorozvody podlahové - kanál s rozvody silnoprůdu ke středovým stolům vč.zásuvek 2x 2,50 bm bm</p> <p>2x Podlahová drážka pro uložení kanálu s rozvody silnoprůdu ke středovým stolům (2x 2,5bm), kabely CYKY 30 x 2,5. 10x výklopná vestavná zásuvka BOX 2x 230V a 2x USB nabíječka (5V/2,1A), povrchová úprava bílá. Otevření pomocí zmáčknutí tlačítka a zavření zaklopením. Montážní otvor pro zásuvku je 223 x 109 mm a vestavná hloubka 70 mm. Každý přívod obsluhuje 5 zásuvek. (Dva okruhy). Podle stavu stávajícího rozvaděče provést samostatný jistič pro každý okruh samostatně.</p>
L1-Sg	<p>výměna zásuvek 8 ks</p> <p>Zásuvky NN, např. Tango, dvojzásuvky, jedna zásuvka natočená,pro kancelářskou elektroinstalaci, s montáží do elektroinstalační krabice 68 barva bílá, rámeček bílý. Bude provedeno vzorkování podle katalogového listu, včetně instalačních prací</p>
L1-Sh	<p>Výměna vypínačů 2 ks</p> <p>Kompletní vypínač např. Tango, barva bílá, rámeček bílý, vhodný pro kancelářskou elektroinstalaci s montáží do elektroinstalační krabice 68. Bude provedeno vzorkování podle katalogového listu. Včetně instalačních prací</p>
L1-Si	<p>Výměna dvojitých vypínačů 1 ks</p> <p>Kompletní sériový vypínač např. TANGO řazení č.5 v bílé barvě je lustrový vypínač . Vypínač pro kancelářskou elektroinstalaci s montáží do elektroinstalační krabice 68. Bude provedeno vzorkování podle katalogového listu, včetně instalačních prací.</p>
L1-Sj	<p>Výměna datových zásuvek 1 ks</p> <p>Datová zásuvka např. Tango, 2x RJ bílá vč. rámečku, krytu, masky a konektoru. Včetně instalačních prací</p>
L1-Sk	<p>Revizní zpráva elektro 1 ks</p> <p>Revizní zpráva k výměně vypínačů a zapojení centrálních stolů</p>
L1-Sl	<p>výmalba stěn - bílá, vč. Penetrace 144,00 m2</p> <p>vodou ředitelná barva, zářivě bílá, 2x nátěr</p>

L1-Sn	nátěry zárubní 1 ks Barva určena k nátěrům ocelových konstrukcí, které nejsou dlouhodobě namáhány. Barva bílá mat
L1-So	nové vstupní dveře vč. obložkových zárubní – bílé 1 ks Dveře laminátové, CPL bílá hladká, bez prosklení, odlehčená DTD deska, s protipožární úpravou, š. 1000, v. 1970, 1x levé, 1x pravé
L-1-Sp	dveřní kování 1 ks klika/klika, broušený nerez, vzorkovatní předložením katalogového listu, že zámkové vložky jsou součástí systému generálního klíče
PdF MU - katedra biologie Vstupní chodba před laboratořemi – místnost 1016 A	
LCH-Sa	opravy poškozených omítek v rozsahu do v. 0,6m po obvodu místností 10,2 m2 odstranění soklového nátěru v. 20cm, oškrábání poškozených vrstev, penetrace, natažení nové omítky, zarovnání s okolním podkladem, vyhlazení
LCH-Sb	opravy podlahy – stěrka 10,14 m2 Stržení krytiny, frézování původních stěrek, očištění zbytků lepidla, penetrace podkladu, stěrkování (stěrka na bázi sádky), přebroušení stěrky před pokládkou krytiny, tmelení trhlin mezi stěnami a podlahou.

LCH-Sc	<p>pokládka nové podlahové krytiny . Vinyl - středně šedý, dle vzorkování</p> <p>14,00 m2</p> <p>Pokládka biovinyllové homogenní krytiny tl. 2mm ve 2m širokých páslech, barva světle modrá, laserem tvrzená povrchová úprava s vysokou odolností vůči chemikáliím nevyžadující aplikaci ochranných emulzí. Reakce na oheň Bfl-s1, obsahuje bioplastifikátor, váha $\leq 2580 \text{ g/m}^2$, součinitel smykového tření dle ČSN 744507 min. 0,6. TVOC po 28 dnech $< 10\mu\text{g}/\text{m}^3$ dle ISO 16000-6. Bez obsahu těžkých kovů a ftalátů spadajících do skupiny CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH). Produkt obsahuje změkčovadla ze 100% přírodních surovin(cereálie). Třída zátěže 34-43, Třída otěru „T“. Gramáž materiálu max. 2580 g/m^2 (= nízký obsah plniv/vysoký obsah pvc)</p> <ul style="list-style-type: none"> - zbytkový otlak dle normy EN 433 v hodnotě 0,03 mm - rozměrová stálost dle normy EN 434 $\leq 0,40\%$ - Obsah pojiva ISO 10581 – „I“ - reakce na oheň dle normy EN 13 501- 1 - třída Bfl-s1 - sklon ke vzniku statické elektřiny dle normy EN 1815 $< 2 \text{ kv}$ - evropská klasifikace dle normy EN 685 34-43 - protiskluznost dle normy ČSN 744507 min. 0,6. - skupina odolnosti dle normy EN 649 - T - stálobarevnost dle normy EN 20 102-B02 s výsledkem ≥ 6 - Tepelná vodivost dle normy EN 12 524 $0.25 \text{ W}/(\text{m.K})$ <p>Protibakteriální a protiplísňová úprava zamezující šířením mikroorganismů, pásy svařeny svařovacím drátem, lepení, soklová lisště bílá 6cm vysoká, silikonování spoje mezi podlahou a soklem. Bude provedeno vzorkování. Nutno dodržet bezbariérovou úroveň podlah.</p>
LCH-Sd	<p>Výměna vypínačů</p> <p>2 ks</p> <p>Kompletní vypínač např. Tango, barva bílá, rámeček bílý, vhodný pro kancelářskou elektroinstalaci s montáží do elektroinstalační krabice 68. Bude provedeno vzorkování podle katalogového listu. Včetně instalačních prací</p>
LCH-Se	<p>výmalba stěn - bílá vč. Penetrace</p> <p>80,00 m2</p> <p>vodou ředitelná barva, zářivě bílá, 2x nátěr</p>

Před započítáním prací je nutné ověřit rozměry na místě.