

Ved.projektant :	Zodp.projektant :	Vypracoval :	Kreslil :	 Projekční a inženýrská kancelář pro pozemní stavby HBH atelier s.r.o. Letkovská 5, Plzeň 326 00 tel.: 377 441 106 email: hbhing@seznam.cz	
Ing. V. Hlinka		Ing. L. Hřebenář			
Akce : STAVEBNÍ ÚPRAVY MÍSTNOSTÍ UK 122 a UK 124 - VÝUKOVÉ PROSTORY PRO STUDENTY SE SP - ZČU, UNIVERZITNÍ 22, PLZEŇ					
Investor : ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI Univerzitní 8, Plzeň				Místo :	Plzeň
				Stupeň PD :	Projektová dokumentace pro provádění stavby
				Datum :	prosinec 2023
Obsah : Seznam a výpis navrhovaných úprav (dle odkazů) vč. specifikací				Číslo akce :	2341
				Měřítko : 1:50	Číslo výkresu : D.1.b.3.

Prostory 1.NP UK

– místnosti UK 122 a UK 124

Legenda odkazů navrhovaných úprav (výkres č. D.1.b.2.):

Popis k uvedeným pracím – viz též oddíl D.1.a. projektu – platí pro všechny pozice v této složce D.1.b.3.

Kd01 Demontáž stávajících nábytkových sestav

Stávající nábytkové sestavy v obou místnostech (mimo chodby) budou s opatrností demontovány v plném rozsahu vč. předsíňových (věšákových) stěn, obkladů, zákrytů rozvodů instalací a nadedveřních zákrytů apod. Demontovány budou rovněž obklady bočních stěn o boční zákryty s osazenými ovládacími prvky (vypínače, termostaty apod.), tyto ovládací prvky budou v předstihu šetrně demontovány (pro následné znovupoužití – viz rozpočet části elektro). Odstraněny budou rovněž veškeré event. kotvící prvky (šrouby), kovové držáky, nosné elektro rošty (nutná koordinace s elektro) apod. Stěny dotčené (poničené) při demontáži budou vyspraveny (stejně jako stěny za nábytkovými sestavami), začištěny a připraveny pro výmalbu.

Demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován, resp. uložen na skládku. Podpůrné ocelové konstrukce (Jä) budou ponechány v místech nového opláštění SDK, případné viditelné ocelové prvky budou natřeny 2x syntetickým nátěrem.

Celkové množství:

demontáž nábytkových sestav...	~ 14 bm
opravy děr a částečné přeštukování	
cca z 20 % stěn (~30,00 m ²)	~ 6 m ²
nátěr ocelových prvků	~ 1 m ²

Pozn.: Nutná koordinace s oddílem elektro při demontáži bočních stěn s osazenými elektro ovládacími prvky. Prvky související s původním rozhlasem po drátě budou bez náhrady demontovány v rámci elektro (zejm. na bočních zákrytech).

Kd02 Demontáž stávajících elektroinstalačních stropních zákrytů

Stávající stropní zákryty rozvodů elektro v obou místnostech (mimo chodby) budou s opatrností demontovány v plném rozsahu vč. související demontáže osazených čidel EPS (tyto budou v předstihu šetrně demontovány – pro jejich následné znovupoužití – nutná součinnost s částí elektro). Odstraněny budou rovněž veškeré event. kotvící prvky (šrouby), kovové držáky, nosné elektro rošty (nutná koordinace s elektro)

apod. Stropní plochy dotčené (poničené) při demontáži stropních zákrytů a při demontáži osvětlovacích stropních těles budou vyspraveny, začištěny a připraveny pro výmalbu vč. větších eventuálních otvorech ve stropě (zapnění).

Demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován, resp. uložen na skládku.

Celkové množství:

demontáž stropních zákrytů ...	~ 9 bm
opravy děr, zapnění a částečné přestukování	
cca z 20 % stropu (~50,00 m ²)	~ 10 m ²

Pozn.:

- Nutná koordinace s oddílem elektro při demontáži osazených čidel EPS a při vlastních demontážích zákrytů (elektrozvody uvnitř).
- Demontáže stávajících osvětlovacích těles – viz část elektro, zejména rozpočtová část.

Kd03 Demontáž stávajících parapetních zákrytů

Stávající dřevěné parapetní zákryty radiátorů budou demontovány v celé šířce místnosti. Stávající nosná trubková Jä zámečnická konstrukce těchto zákrytů zůstane ponechána, bude očištěna a natřena vhodným tmavým nátěrem (např. odstín antracit). Stěny dotčené (poničené) při demontáži budou vyspraveny, začištěny a připraveny pro výmalbu.

Demontovaný materiál (dřevěné prvky) bude ekologicky zlikvidován, resp. uložen na skládku.

Celkové množství:

Demontáž stávajících parapetních zákrytů ...	~7 bm / 2 ks
opravy děr a částečné přestukování	
cca z 20 % stěn (~10 m ²)	... ~ 2 m ²
syntetický nátěr ponechávaných ocel. prvků...	~ 2 m ²

Kd04 Stavební přípomoc při demontáži osvětlovacích těles

V rámci navrhovaných úprav bude provedena výměna stávajících zářivkových osvětlovacích těles za nové LED osvětlovací panely. Stávající přisazená tělesa (celkem 130 ks) osazená na stropě v sestavách (natěsno ke stropnímu zákrytu elektro rozvodů po stropě – nutná koordinace s prováděním položky Kd02) budou odborně demontována po odpojení příslušného obvodu – vypnutí obvodu (demontáž těles viz část elektro, zejména rozpočtová část). Po demontáži bude provedena oprava povrchu, plocha bude vyspravena – začištěny díry (otvory do dutinových stropních panelů – prostupy instalací stropní konstrukcí – otvory prům. až 50 mm – nutno použít výztužné tkaniny z důvodu eliminace výskytu následných prasklin nebo zapnění větších otvorů), odstraněny a začištěny veškeré kotevní prvky (hmoždinky odstraněny) vše v souvislosti s úpravou

podkladu po demontáži osvětlovacích těles. Po opravě povrchu bude provedena montáž nových přisazených LED panelů – dodávka a montáž viz část elektro (oddíl D.2. původního projektu, rozpočtová část tohoto projektu).

Demontovaná osvětlovací tělesa budou předána investorovi k dalšímu využití, v případě nezájmu ekologicky likvidován v ceně stavby.

Celkové množství:

příprava podkladu pod nová světla
vč. opravy omítek, vyspravení
či zapění a výmalby

cca 6,00 m²

Pozn.: Nutná koordinace s oddílem elektro

Kd05 Demontáž stávajících nadedvěrných zákrytů

Stávající zákryty instalačních rozvodů (zákryt dřev., resp. laminovanými DTD deskami nad stávajícími nábytkovými sestavami) o rozměrech cca 800 x 600 x šířka místnosti budou v celém rozsahu demontovány tzn. čelní stěna a dno zákrytu. Stávající nosná trubková Já zámečnická konstrukce těchto zákrytů zůstane ponechána, bude očištěna vč. opravy nátěru vhodným tmavým (šedým) nátěrem. Odstraněny budou rovněž veškeré event. pomocné prvky (šrouby), kovové držáky apod. bránící následné montáži SDK obkladu. Nosná konstrukce zákrytů však zůstane zachována – zkontrolována (bude využita pro nové opláštění). Stěny dotčené (poníčené) při demontáži budou vyspraveny, začištěny a připraveny pro výmalbu. Celková výmalba je součástí samostatné položky. Demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován, resp. uložen na skládku.

Celkové množství:

celkem ... cca 7 bm 2 ks

Kn01 Neobsazeno

Kn02 Neobsazeno

Kn03 Nová nášlapná vrstva – vinylová podlahovina v rolích

vč. demontáže původního PVC

V rámci navrhovaných úprav učebny bude provedena kompletní výměna nášlapné vrstvy. Stávající krytina (PVC lepené k podkladu nebo položené na podkladní podložce) bude nahrazena novou krytinou – vinylová podlahovina v provedení vhodném pro použití ve školství (viz specifikace materiálu). Provedení pokládky (lepení) a spojení bude provedeno tak, aby odpovídalo požadavku na zamezení viditelnosti spár v ploše (dle ČSN 74 4505 čl. 7.1).

Součástí položky pokládky krytiny je odstranění stávající nášlapné vrstvy vč. event. původních lepidel – ručně, strojně nebo chemicky a vč. přípravy podkladu – obroušení, penetrování, tmelení vč. pravděpodobně nutné samonivelační stěrky podlahy min. pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm (součást ceny stavby – pokládky podlahoviny), finálního přebroušení, vysátí podkladu - tzn. kompletní provedení vč. ošetření podkladu – tolerance podkladu +/- 2 mm (měřeno 2 m latí). Odstranění původní krytiny bude provedeno vč. odstranění stávajícího soklu.

Pokládka krytiny bude provedena celoplošným podlepením vhodným lepidlem tak, aby bylo zabráněno vzniku boulí, zvlnění a bylo zajištěno dosažení výrobcem deklarovaných vlastností podlahové krytiny (např. třídu požadované zátěže) a zároveň rozměrové stability krytiny. Pokládka bude provedena vč. lepení soklu výšky 50 mm po celém obvodu dotčeného prostoru. Sokl bude ukončen systémově – plastovou lištou (součást položky). Vinyl. soklík vč. ukončovací plast. lišty soklíku, potřebných lemovacích vinyl. lišt (pro lemování vývodů z podlahy) – součást dodávky této položky. Při pokládce podlahoviny (vč. soklíku) budou respektovány eventuální stávající prvky (technologické, technické, resp. elektrické povahy) ústící z podlahy (ev. odhalené po vystěhování místnosti) – tyto prvky v podlahách olemovat systémovou vinylovou lištou (součást dodávky stavby).

Podlahová krytina bude vybrána investorem z dodavatelem předložených vzorků.

Položka komplet dodávka a montáž vč. ekologické likvidace původní podlahoviny – demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován, resp. uložen na skládku. Nutné profesionální provedení této položky ve výborné kvalitě.

Specifikace nové nášlapné vrstvy – viz SpVin.

Odstín, resp. vzor vč. materiálového provedení upřesní na stavbě investor z předložených vzorků (min. 5 vzorků), včetně vyvzorkování ukončující plastové lišty soklíku. Součástí je veškerý pomocný a spojovací materiál včetně spec. spojovací šňůry mezi jednotlivými pruhy – ve výsledku jednotlý opticky bezespárý povrch.

Pozn.: Při pokládce je nutná koordinace s prováděním ostatních prací.

Celkové množství:

cca 34,00 m²

demontáž stávajícího PVC vč. likvidace

cca 34,00 m²

příprava podkladu (čistá plocha) – viz výše vč. samonivelační stěrky

cca 34,00 m²

čistá plocha podlahoviny bez prořezu a vinyl. soklíku

Kn04 Osazení nových parapetů

Vnitřní parapety – vnitřní DTD parapetní desky. Splňující parametry ČSN a EU norem.

Základ parapetní desky je nosič z vlhku odolné dřevotřísky. Povrchově jsou parapetní desky potaženy dekorativním HPL laminátem, a to jak z vrchní, pohledové strany, tak i ze strany spodní. Deska tl. 25 mm DTD – nutno tl. prověřit na místě s ohledem na otvírání oken.

Povrch parapetní desky tvoří vysoce otěruvzdorný laminát HPL – je stálobarevný a odolný proti UV záření, běžným chemikáliím, vařící vodě a vysokým teplotám. Zadní strana parapetu opatřena nažehlovací hranou.

Ze spodní strany je nalisován speciální impregnovaný protitah, který slouží k zabránění vzlínání vlhkosti. Parapet bude dodán s plastovými (PE) bočními a dilatační krytky s UV stabilizátorem v odpovídajícím odstínu.

Rozměr: šířka ~450 mm (předpoklad: parapet svou šířkou přesáhne stávající nosnou konstrukci), celková délka dle šířky místnosti (rozměry nutno ověřit před objednáním, resp. upravit na místě).

Do každého parapetu v místnosti budou osazeny nad radiátory 2 ks větrací mřížky pro prostup tepla – větrací mřížka kovová (hliníková) zlatá nebo stříbrná, elox (vyvzorkovat s investorem), rozměr mřížky cca 100 x 500 mm/ks. Mřížky budou osazeny nad radiátor, osově souměrně vzhledem k ose místnosti. Celý parapet vyvzorkovat s investorem (odstín dle použitého budoucího nábytku), a to vč. mřížek.

Nové parapety budou osazeny na stávající nosnou Já zámečnickou konstrukci – ponechána, repasována, očištěna a natřena vhodným šedostříbrným nátěrem – viz poz. Kd03.

Nutno doměřit na místě před objednáním (prořez). Kompletní dodávka a montáž.

množství:

UK7NP ... 2 ks parapetů, tj. celkem cca 7,00 bm (dodávka + montáž)

4 ks mřížek rozměru 100 x 500 mm v kovovém provedení (dodávka + montáž)

Kn05 Nová SDK konstrukce nadedveřních zákrytů

Demontované stávající zákryty instalačních rozvodů (nadedveřní zákryt nad stávajícími nábytkovými sestavami) o rozměrech cca 800 x 600 x šířka místnosti – viz pol. č. Kd05 budou nahrazeny SDK obkladem.

Na stávající nosná trubková zámečnická konstrukce ponechanou při demontáži zákrytů budou připevněny nosné SDK profily a osazena SDK desky tl. 12,5 mm (na svislou i vodorovnou část (dno) – roh tvoří systémová rohová lišta). V každém prostoru budou v zákrytové stěně osazeny (3 ks/místnost) revizní dvířka o rozměru cca 400 x 400 mm, přičemž jeden kus revizních dvířek bude umístěn tak, aby umožňoval přístup k regulačním ventilům chladících jednotek, a dva kusy budou umístěny po stranách u stěn pro budoucí možné doplnění instalačních vedení.

Revizní dvířka do sádkartonových systémů – systémové typové řešení:
Rám revizních dvířek je vyroben z hliníkových profilů. Jako výplň jsou použity sádkartonové desky tl. 12,5 mm. Dvířka vybaveny kvalitními tlačnými zámky – snadné otvírání dvířek pomocí skrytých zámků. Viditelná mezera mezi pohyblivými dvířky a pevným rámem je max 1,5 mm.

Celkové množství SDK zákrytových stěn:

celkem cca 7 bm, tj. cca 10 m² – čisté plocha

2 ks zákrytů => 6 ks revizních dvířek

Pozn.: Jedná se o kompletní provedení SDK konstrukcí (platí i pro pozici Kn01 a Kn02).

Kn06 Výplň minerální plsti – zvuková izolace

Stávající stěnové instalační prostupy (mezi místnostmi, pro instalační vedení za zákryty instalačních rozvodů – demontáž viz pol. č. Kd05), o rozměrech cca 800 x 600 mm, budou utěsněny deskou z minerální plsti tl. 100 mm. Požadavek na zvukovou izolaci – dle specifikace SpMV vč. konstrukce zákrytu – provést před zaklopením SDK zákrytů – Kn05).

Celkové množství:

celkem cca 1 ks (tj. ~ 0,5 m² čisté plochy bez prořezů)

Kn07 SDK zákryt stoupacích vedení

Stávající stoupací vedení instalačních sítí obnažené po demontáži interiéru bude opláštěn SDK konstrukcí. Sádkartonová příčka – nenosná, samonosná interiérová konstrukce Jednostranná příčka – oboustranně dvojité opláštění, tl. 12,5 mm, CW75, 2x SDK 12,5 mm (např. referenční příčka: KNAUF W112) – SDK tl. 12,5 mm – objemová hmotnost $\geq 720 \text{ kg/m}^3$, vnitřní prostor bude vyplněn minerální vatou tl. 80 mm – požadavek na zvukovou izolaci – dle specifikace SpMV. Rozměr cca (600 + 300) x 2400 mm, tj. cca 2,16 m² / 1ks.

Celkové množství (předpokládané):

UK1NP

celkem cca 2 ks = cca 4,5 m²

(1 ks = ~ 2,16 m²)

Počet kusů těchto SDK zákrytů bude použit pouze v nezbytně nutné míře – tam, kde budou odhaleny stoupací vedení instalací po demontáži interiéru, tzn. ve výkresech naznačen pouze idealizovaný stav.

SDK konstrukce vč. tmelení, broušení a výmalby – komplet provedení na SDK.

Kn08 Neobsazeno

Kn09 Vymalování prostor a oprava podkladu – místnosti

Stávající stěny a strop budou vyspraveny – opraveny po v předstihu provedených event. zednických zazdívkách, vysprávkách a začištěních, stěny budou zbaveny veškerých nepoužívaných prvků (nutná koordinace s elektro), budou opraveny praskliny omítek na stěnách (díry) včetně prasklin mezi panely vč. event. bandážování a tmelení nebo zapění (zejména praskliny mezi panely). Hmoždinky, resp. jiné kotevní prvky ponechané ve zdech budou vyjmuty a otvory po nich zaplněny a následně začištěny. Vyspraveny (zatmeleny) budou zároveň i hlubší praskliny (ve styku panelů), resp. opadaná omítka v místě napojení stěn na výplně otvorů, nadpraží a parapetů, vč. začištění po demontážích elektro (montážní krabičky apod.). Po začištění a opravách (vzhledem k malým opravám uvažovat s přestukováním cca 20% plochy stěn a stropů) bude provedena několikanásobná výmalba kvalitním interiérovým otěruvzdorným nátěrem s vysokou bělostí a výbornou kryvostí např. systém Primalex apod. Nátěr propustný pro vodní páry. V rámci vymalování prostor bude provedena příprava podkladu (tj. zbavit stěny prachu, ev. silnější vrstvy starých nátěrů, případné mastnoty apod.). Pokud to bude podklad vyžadovat, bude provedeno zpevnění – penetrace.

Na závěr bude proveden celkový úklid.

Celkové množství:

výmalba místností	~120 m ²
přestukování ploch místností (20%)	~24 m ²

Kn10 Výměna vstupních dveří (demontáž + montáž)

Stávající výplně otvorů tvořené zalištovanou hliníkovou konstrukcí do otvoru cca 1400 x 2050 mm, dělené na dveřní křídlo 800/1970 a pevnou zasklenou část budou kompletně demontovány (celkem 2 ks), stavební otvor bude v místě osazení nových zárubní zvýšen o cca 20 mm (bude upřesněno po demontáži) vyříznutím nadpraží otvoru v délce cca 1050 mm (pro snazší osazení nových zárubní). Do tohoto otvoru budou osazeny nové zárubně. Zbylá část otvoru v délce cca 500 až 600 mm bude dozděna z pálených cihel vč. zakotvení nových zárubní + oboustranně omítnuta a začištěna – v celk. tl. 100 mm (ve styku s původní konstrukcí použít perlinku – bandáž).

Stěny dotčené (poníčené) při demontáži a následné montáži budou vyspraveny, začištěny a připraveny pro výmalbu. Demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován, resp. uložen na skládku.

Nové dveře 900/1970 vč. příslušné ocelové zárubně do zdiva (v základním nátěru) budou dodány dle specifikace – viz **SPDv** (vč. $R_w = 37$ dB). Zárubně budou očištěny (odmaštěny) a bude proveden nový nátěr vhodným nátěrovým systémem, odstín tmavý – přesný určí investor + bude ev. doplněno těsnění (akustika).

Vodorovně na celou šířku dveřních křídel budou osazena na obě dveře madla ve výšce ~800 – 900 mm. Madlo na dveře v masivním kovovém nerez provedení.

V podpraží budou z důvodu vyrovnaní ev. nerovností osazeny masivní přechodové lišty (2 ks u obou dveří) součástí dodávky dveří. *Masivní kovová přechodová lišta vhodná pro pojezd invalidních vozíků.*

Celkové množství:

počet dveří	2 ks (demontáž + dodávka + montáž)
z toho:	1 ks pravé dveře vč. zárubně
	1 ks levé dveře vč. zárubně
	2 ks madlo na dveře kovové nerez
	2 ks masivní kovová přechodová lišta
	zazdívky dveří tl. 100 mm ~2,4 m ²
	omítky jednovrstvé ~5 m ²
	výmalby ~8 m ²
	nátěr zárubně 2 ks

Kn11 Oprava dlažby vstupních dveří

V prostoru výměny vstupních dveří (2 ks – viz položka Kn10) bude opravena a doplněna chybějící dlažba, resp. dlažba poškozená výměnou dveří vč. doplnění soklíku na dozdívaných částech stěn. Položka obsahuje úpravu a přípravu podkladu pro položení dlažby (vč. ev. nutné penetrace) a novou keramickou dlažbu ve stejném formátu, rozměru a kvalitě, shodného nebo obdobného designu stávající dlažby, při dodržení šířky spáry a stejném spárořezu apod. Dekor a barevnost bude v předstihu vyvzorkována investorem z předložených vzorků. Specifikace materiálu dlažby – viz SpKD.

Celkové množství (odhad):

dlažba vč. soklíku	~1,5 m ²
--------------------	---------------------

Specifikace materiálů

SpMV Stavební tepelná a akustická izolace

Stavební tepelná a akustická izolace z pružné minerální vlny. Technologie pojení využívá pojivo na rostlinné bázi a dodává minerální vlně typickou hnědou barvu. Je vyráběna ve formě rohoží různých rozměrů a dodávána v rolích.

Izolace je určena zejména pro použití jako zvukově pohltivá výplň lehkých montovaných vnitřních dělicích konstrukcí. Lze ji použít i u konstrukcí tvořících obálku budovy (střechy, dřevostavby).

Charakteristické vlastnosti

Zvuková pohltivost – otevřená struktura vysoce pružné minerální vlny vykazuje vynikající schopnost pohlcovat hluk.

Tepelně izolační vlastnosti

Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,038 W/m·K.

Požární odolnost – minerální izolace je nehořlavá, třída reakce na oheň A1, přispívá k požární odolnosti konstrukce.

Pohlcuje hluk • Velmi dobrá tepelná izolace • Nehoří • Difúzně otevřená izolace • Bez formaldehydu • Nižší prašnost

Technický parametr	Symbol	Třída / Hodnota	Jednotka	Norma
Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti	λ_D	0,038	W/m·K	EN 12667
Třída tolerance tloušťky	–	T2	–	EN 13162
Třída reakce na oheň	–	A1	–	EN 13501-1
Odpor proti proudění vzduchu	–	AFr5 >5	kPa·s/m ²	EN 29053
Faktor difúzního odporu μ	–	1	–	EN 13162

Např.: DECIBEL (TI 140 Decibel) – např. Orsil, Rockwool apod.

SpDv Dveře (2 ks)

Dveře s povrchem – vysoce mechanicky odolný materiál proti mechanickému poškození a otěru, vysoká barevná stálost, snadná údržba povrchu a vysoká odolnost vůči čistícím a dezinfekčním prostředkům, které dobře snáší náročný provoz ve veřejných budovách, jedná se o materiál imitující texturu dřeva nebo nabízející širokou barevnou škálu, hodný do namáhaných prostor - např. dveře plně laminované min. CPL nebo dřevěná dýha, např. odstín světlý dub (doporučený – vyvzorkovat na stavbě dle sousedních ponech. dveří). Oboje dveře vč. zárubní budou dodány se zvýšenou akustikou – hodnota vážené neprůzvučnosti dveří $RW = \text{min. } 37 \text{ dB}$.

Součástí dveří je vždy příslušná zárubeň (do zdiva) – viz výkresová dokumentace.

Veškeré dveře budou dodány vč. kompletního kování (specifikace kování – viz SpKov), klika – koule vč. štítu, vložkový zámek, vložka s 3 ks FAB klíči/dveře bude kompatibilní se systémem generální klíče investora (SGK). Design dveří a kování podléhá vyvzorkování investorem před objednáním výrobků.

Kompatibilita (koordinace) s elektromagnetickými otvírači dveří (součást JIS) dodávanými elektro – řešit před objednáním dveří.

Součástí dveří je masivní přechodová lišta v podpraží vhodná pro pojezd invalidních vozíků.

Součástí dveří je kovové madlo (šedostříbrné provedení) na celou šířku křídla (900 mm) ve výšce ~800 – 900 mm ze strany chodby.

Dodávku dveří nutno sladit a koordinovat s dodávkou slaboproudů - zejm. systém JIS (dveře jsou vybaveny elektromagnetickým zámkem – otvíračem dodaným a ovládaným od JIS (součást dodávky elektro) – elektromechanické otvírače. Kompatibilita s ostatním kováním dveří vč. časové koordinace při objednání. Kompletní dodávka a montáž vč. pečlivého začištění otvoru.

Součástí dodávky dveří (stavební části) jsou i ev. dveřní zarážky, k přišroubování na podlahu, resp. stěnu, gumové. Součástí je též montáž zarážek (špuntů) do podlahy v místech s nebezpečím poškození konstrukcí – zejména u aktivních křídel – musí však zůstat světlý průchod 900 mm i při plném otevření dveřního křídla s madlem.

Pozn.: počty dveří jsou obsaženy ve výpisech předchozích pozic + příslušné výkresové dokumentaci. Veškeré dveře vč. zárubní nutno doměřit před objednáním jejich odborným dodavatelem vč. souvislostí s připravenými otvory, kováním, závěsy dveří vč. jejich výšky nad

podlahou – výška dveřního křídla, JIS atd. Při montáži dveří a zárubní dbát na výškovou úroveň přilehlých podlah (zapuštěná prahová spojka).

SpVin Specifikace nové nášlapné vrstvy – vinyl

Nová nášlapná vrstva (vinyl) - vinylová podlahová krytina v rolích (metráž). Tloušťka 2,5 mm s nášlapnou vrstvou 0.70 mm. Vynikající absorpce hluku (tlumí kročejový hluk), snadná údržba (není náročný na údržbu), téměř bezemisní PVC.

Komfort při chůzi i v náročnějších interiérech

Špičková odolnost proti oděru, škrábancům a skvrnám (povrch je odolný proti poškrábání). Min. 15letá záruka na životnost výrobku

Pokládá bude provedena celoplošným lepením.

Třída použití / zátěže:	EN ISO 10874 EN 685	34/43
Technické parametry:		
Celková tloušťka	EN ISO 24346	2,50 mm
Tloušťka nášlapné vrstvy	EN ISO 24340	0,70 mm
Celková hmotnost	EN ISO 23997	2,25 kg/m ²
Odolnost kolečkové židle	EN ISO 425	Ano
Kročejový útlum	EN ISO 717-2	18 dB
Zbytkový otlak	EN ISO 24343-1	<0,20 mm
Prostorová roztažnost	EN ISO 23999	max 0,4 %
Emise VOC	EN ISO 16516	max 0,64mg/m ³
Emise formaldehydu	EN ISO 16516	E1
Charakteristika bezpečnosti výrobku:		
Protiskluznost	EN 13893 DIN 51130	DS R10-11
Elektrostatiky	EN 1815	<2,0 kV
Reakce na oheň	EN 13501-1	B _{fl} -s1
Chemická odolnost	EN ISO 26987	velmi dobrá
Další vlastnosti výrobku		
Barevná stálost	EN ISO 105 B02 grade 6	

SpKD Specifikace – keramická dlažba

(oprava a doplnění dlažby na chodbě UK v místě původních dveří vč. soklíků – v celé jejich délce cca 1,4 m/dveře)

Mrazuvzdorná dlažba odpovídajícího rozměru a tloušťce (shodná nebo podobná stáv. dlažbě) s matným povrchem. Vhodné do interiéru i exteriéru. Vysoce odolné proti opotřebení. Vhodné do koupelen a vlhkých provozů. Dlažba zaručující kvalitu, funkčnost a zejména odolnost, vhodná do vytižených prostor se dostatečnou protiskluzností, slinutý střep.

Specifikace dlažby:

Určení	exteriér i interiéru
Barva	šedá
Povrch	mat
Jakost	I. jakost
Rozměry	
Deklarovaný rozměr (cm)	29,8x29,8
Jmenovitý rozměr (cm)	30x30
Tloušťka (mm)	9 mm
Technické parametry	
Rektifikace	ne
Protiskluz	R9 A
Nasákavost	E<0,5% UGL
Otěruvzdornost	PEI 5 – nejvyšší odolnost
Tvar	čtverec
Velkoformát	ne
Mrazuvzdornost	ano
Záruční lhůta	min. 2 roky

Např.: Dlažba Rako Taurus Granit šedá 30x30 cm mat

Dlažbu nutno v předstihu vyvzorkovat s investorem – odstín podobný původnímu nebo použít opatrně zdemontovanou původní dlažbu!

Pozn.: Nepoužívat protiskluznou dlažbu s raženým, vzorovaným povrchem.

SpKov Specifikace interiérové štítové kování

Interiérové štítové kování klika – koule; v kovovém provedení – interiérová štítová klika s elegantní klikou na fasetově ukoseném štítu, masivnější provedení než stávající, povrch lesklý chrom; typ montáže šroubováním / vruty; vratná pružina; frekvence pohybu běžná; rozteče nutno doměřit na místě vč. jednotlivých počtů; základní rozměry – délka kliky: ~115 mm, výška štítu: ~240 mm, šířka štítu: ~35 mm.

Veškeré kování bude dodáno s vložkovým zámkem a vložkami, které jsou kompatibilní se SGK (vč. tří kusů klíčů). Kompatibilita a koordinace s elektromechanickými otvírači dveří JIS dodávaných elektro. Uvedené údaje jsou pouze doporučené – bude upřesněno vyvzorkováním.