

Obecná poznámka / Disclaimer

Výkres neslouží jako dílenská dokumentace stavby, tu zpracuje zhotovitel. Na tento dokument se vztahují autorská práva a nesmí být rozmnožován bez souhlasu autora.

This drawing is not intended for construction, shopdrawings to be done by contractor. This document is protected by copyright and may not be reproduced without permission of the owner.

Rev.	Důvod změny / Change	Datum / Date	Vyd./Iss.	Kon./App.
10	Úpravy ze sad 49-58 dotazů uchazečů	16/01/2023	AP	PK
11	Zpracování připomínek UK	20/01/2023	AP	PK
12	Úpravy ze sady 59-62 dotazů uchazečů	24/01/2023	AP	PK
13	Úpravy ze sad 63-67 dotazů uchazečů	30/01/2023	AP	PK
14	Úpravy ze sady 68-74 dotazů uchazečů	06/02/2023	AP	PK
15	Úpravy ze sad 75-79 dotazů uchazečů	10/02/2023	PK	PK
16	Úpravy ze sad 80-89 dotazů uchazečů	24/02/2023	AP	PK
09	Úpravy ze sad 45-48 dotazů uchazečů	20/12/2022	PK	AP

Generální projektant - Architektonický návrh / Architectural Design

Bogle Architects

London | Prague | Hong Kong

Block II Elizabeth House, 39 York Road, London, SE1 7NQ, UK +44 (0) 203 587 7100
 Revoluční 724/7, 110 00, Praha 1, Czech Republic +420 224 815 087
 Level 19, 2 Int Finance Centre, 8 Finance Street, Hong Kong, PRC +852 2251 8259
 www.boglearchitects.com info@boglearchitects.com

Hlavní inženýr / Main Engineer



AED project, a. s.
 Pod Radnicí 1235/2A
 150 00 Praha 5
 E-mail aed@aedproject.cz
 Tel. +420 257 257 100

Investor / Client



Univerzita Karlova
 Farmaceutická fakulta v Hradci Králové
 Akademika Heyrovského 1203
 500 05 Hradec Králové 5
 IČO 00216208

Název projektu / Project Name

Mephared II

Stupeň dokumentace / Project Stage

DPS Dokumentace pro provedení stavby
 Execution Drawings

Fáze / Phase

-

Stavební objekt / Building

SO 01 Centrální budova kampusu a budova fakult
 Deans' and Faculties' Buildings

Profese / Discipline

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
 Architecture

Zpracovatel části / Consultant

Bogle Architects s.r.o

Revoluční 724/7, 110 00, Praha 1
 tel. +420 224 815 087
 e-mail info@boglearchitects.com
 www.boglearchitects.com

Zodpovědný projektant / Engineer in Charge

Ian Bogle - MArch BArch(Hons)

Razítko / Stamp

Název výkresu / Drawing Title

Specifikace

Kreslil / Drawn by
 VK/PN/AP/TB

Kontroloval / Approved by
 AP

Formát / Paper size
 A4

Číslo projektu / Project Nr.
 17-081

Měřítko / Scale
 -

Datum vydání / Issue date
 24/02/2023

Kód výkresu / Drawing Code

Profese
 Discipline

SO / IO
 Building

Číslo výkresu
 Drawing number

List
 Sheet






Revize
 Revision




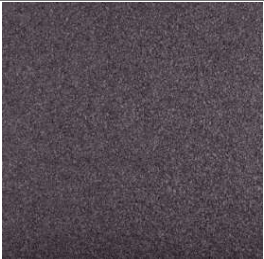

D.1.1

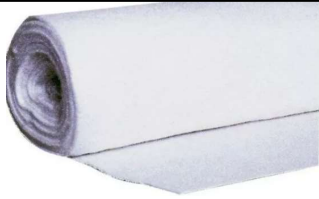
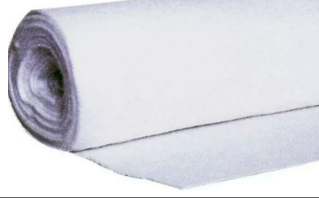



01

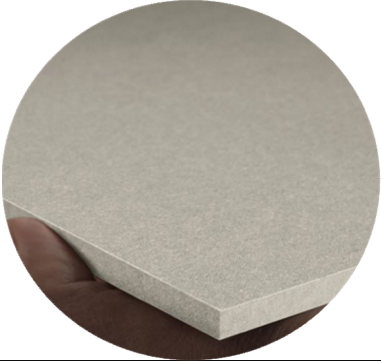

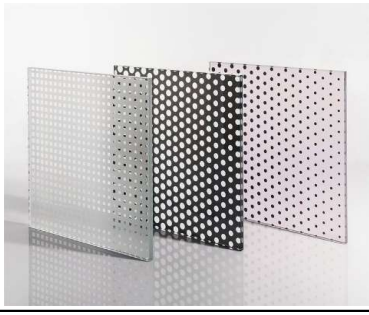

999

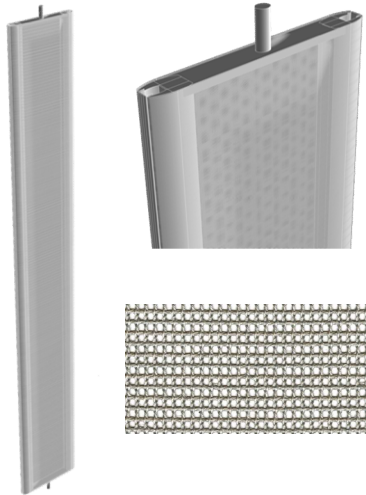
16


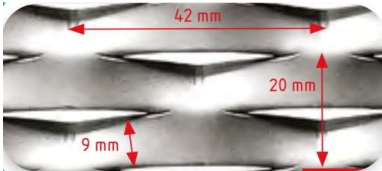
STR		Zastřešení								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		Zejména s:								
STR	001	Hydroizolační folie PVC-P tl min.1,5 mm, odolná proti UV záření,odolnost dle PBŘ (BROOFT3) - mechanicky kotvená	Fólie z PVC-P (měkčený polyvinylchlorid) a obsahují výztužnou PES (polyesterovou) vložku. Barevné provedení šedé. Odolnost proti účinkům UV záření. Kotvení dle předpisu výrobce s odolností proti účinkům větru přistávajících vrtulníků. Polymerní hydroizolační střešní fólie vyztužená polyesterovou tkaninou na bázi špičkového polyvinylchloridu (PVC), určená pro mechanicky kotvené střechy. Vysoká propustnost pro vodní páry, odolná běžným vlivům prostředí. Svařitelná horkým vzduchem, recyklovatelná. Reakce na oheň tř.E, rozměrová stálost pod 0,5%, tažnost 15%, pevnost v tahu 1000 N/50 mm (podélně), 900 N/50 mm (příčně).	1,5mm	PVC-P	šedá			střecha	
STR	002	Sklovláknitá textilie	Sklovláknitá separační textilie min.120 G/M2, Š. 2000 MM (separační sklovláknitý vlies)	role	PE				střecha	
STR	003	Předpěstovaný zelený koberec	Předpěstovaná vegetační rohož na vytlívacím kokosovém nosiči protkaném polypropylenovou (PP) sítkou. Rohože obsahují vrstvu substrátu a v něm zakořeněné směsi více druhů rodu Sedum (rozchodník). Vegetační koberce je nutné zabezpečit proti posunu a účinkům sání větru. Aplikovat je lze na plochy se sklonem do 5 stupňů. Výška rostlin trávníku 3cm, vegetační vrstva min.2cm, pokrytí vegetací min.90%, druhovost 5-8 druhů.	různé	zemina		BENCHMARK 		střecha	
STR	004	Střešní substrát extenzivní	Substrát pro výšku vegetačního substrátu 50–200 mm (extenzivní), složení: expandované jílové minerály, zeolit, rašelina, dle potřeby vápenec, hnojivo, objemová hmotnost 600 kg/m3 (suchý), 1 150 kg/m3 (nasycený).		zemina				střecha	
STR	005	Hydrofilní minerální vlna	Substrátové desky z hydrofilní vlny pro zadržení vláhy. Vodopropustnost mod. Kf pod 230 mm/min, kapacita max. 93% Wkmax,						střecha	

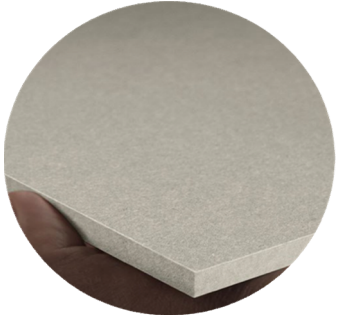
STR		Zastřešení								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		Zejména s:								
STR	006	Nopová folie střešní	Folie nopová s mikroperforací pro externzivní zelené střechy, materiál HDPE, spojování přeložením, kotvení přes HDPE klobouček do nopy.	25mm	HDPE				střecha	
STR	007	Separáční geotextilie - střecha	Netkaná geotextilie zpevněná vpichováním ze 100% z polypropylenu se separáční, ochranou, filtrační a zpevňovací funkcí. Plošná hmotnost min.300g/m2, pevnost v tahu podélně min.20 kN/m, tažnost podélně max.70 %.		PP				střecha	
STR	008	Betonová mazanina ochranná	Ochranná vrstva betonové mazaniny v kvalitě C16/20 dilatovaná, hutněná, bez výztuže	minimálně 40mm	beton					
STR	009	SBS horní modifikovaný pás proti prorůstání kořenů	horní bitumenový hydroizolační pás s aditivy proti prorůstání kořenů, spodní vrstva s fólií pro natavování v kvalitě dle dle EN 13707 a EN 13969; jemným minerálním nebo břídlíčným posypem. Vodotěsnost min. 200kPa (24hod) (dle ČSN EN 1928 zkouška B), propustnost pro vodní páry min. 20000 (dle ČSN EN 1931), plnoplošně natavovaný, největší tahová síla podélně/příčně min. => 1200/1200 N/50mm; průtažnost podélně/příčně min. => 2/2 %; Ohebnost za nízkých teplot <= -25°C (ČSN EN 1109); Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě >= 100°C (ČSN EN 1110), reakce na oheň tř.E		asfalt				střecha	
STR	010	SBS spodní modifikovaný pás	dolní bitumenový hydroizolační pás, spodní vrstva s fólií pro natavování, kvalita dle ČSN EN 13707 a ČSN EN 13 969. Vodotěsnost min. 200kPa (24hod) (dle ČSN EN 1928 zkouška B), propustnost pro vodní páry min. 20000 (dle ČSN EN 1931), odolnost proti protrhávání podélně/příčně (dle ČSN EN 12310-1) => 220/250, největší tahová síla podélně/příčně min. => 800/600 N/50mm, chování při umělém stárnutí =<-20, >=+100 (dle ČSN EN 1109, ČSN EN 1100 {12 týdnů}), protažení podélně/příčně 40/40%; ohebnost za nízkých teplot <= -25°C (ČSN EN 1109); odolnost proti stékání při zvýšené teplotě >= 100°C (ČSN EN 1110)						střecha	
STR	011	Betonová mazanina ve spádu	Spádová vrstva betonové mazaniny v kvalitě C16/20 dilatovaná, hutněná, ve spádu max.2% s plastifikátorem, výztuž ocelovou sítí 150/150/5, minimální výška 40mm	40mm	beton				střecha	
STR	012	Parozábrana - modifikovaný asfaltový pás s funkcí pojistné hydroizolace	Hydroizolační pás z oxidovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny. Na horním povrchu je pás opatřen jemným separačním posypem. Na spodním povrchu je opatřen separační PE fólií.		asfalt				střecha	


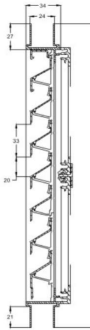

STR		Zastřešení								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		Zejména s:								
STR	013	Ochranná geotextilie - střecha	Netkaná geotextilie zpevněná vpichováním ze 100% z polypropylenu se separační, ochranou, filtrační a zpevňovací funkcí. Plošná hmotnost min.500g/m2, pevnost v tahu podélně min.30 kN/m, tažnost podélně max.70 %.		PP					
STR	014	Ochranná geotextilie	Netkaná geotextilie zpevněná vpichováním ze 100% z polypropylenu se separační, ochranou, filtrační a zpevňovací funkcí. Plošná hmotnost min.500g/m2, pevnost v tahu podélně min.30 kN/m, tažnost podélně max.70 %.		PP					
STR	015	Betonová mazanina ochranná se sítí	Ochranná vrstva betonové mazaniny v kvalitě C16/20 dilatovaná, hutněná, výztuž ocelovou sítí 150/150/5	minimálně 40mm	beton					
STR	016	OSB desky do vlhka	Konstrukční OSB desky kategorie OSB4 pro zvlášť zatížitelné konstrukce ve vlhkém prostředí s úpravou pro použití ve skladbě střech, zámek pero/drážka, pevnost a pružnost desky je ve směru hlavní osy 3 krát vyšší než na vedlejší ose - nutno ověřit kladečským plánem nosnost ukládaných desek.		dřevo					
STR	017	Parozábrana foliová	PP folie ve skladbě, Hodnota parotěsné zábrany sd dle DIN 52615 min.20.58x10*9 g/m*2.s.Pa, hmotnost min.110g/m2, faktor difuzního odporu min.180 000		PP					
STR	018	Venkovní plošná dlažba 600/600	Pochozí, mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, vibrolisovaná, dvouvrstvá, povrch reliéfní rigolo, barva přírodní. Vysoká odolnost proti působení vody a chemickým rozmrazovacím látkám. Trvalá impregnace proti znečištění. Výrobní norma ČSN EN 1339.	600/600/50	beton				Obslužné chodníky na střeše	

FAS		Fasáda a obvodové stěny								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		Zejména s:								
FAS	001	Vláknocementový fasádní obklad	ČSN 73 2901 , ČSN ISO 13785-1, ČSN EN 13947, ČSN 73 0540-1-4, ČSN 73 0532, (746005) ČSN EN 949, ČSN 7472 Minimální hustota - Suchý - EN 12467 - 1,65 kg/m3 Charakteristická síla ohybu paralelní - okolí - EN 12467 - 24,0 N/mm2 Charakteristická síla ohybu vertikální - okolí - EN 12467 - 18,5 N/mm2 Střední modul pružnosti - okolí - EN 12467 - 12000 Vlhkostní posun - 30 až 95 % - 1 mm/m Nasákavost < 20% Klasifikace trvanlivosti EN 12467 Kategorie A Klasifikace pevnosti EN 12467 Třída 3 Detailní popis položky viz technická zpráva fasády D.1.1_01_002, odstavec 2.0 Technické aspekty, 6.0 Materiály, komponenty a povrchové úpravy, 2.2.9, 2.2.10	tl:8mm	vláknocement	N161 podle vzorníku Equitone	MOCK-UP; dle výkresu 	D.1.1_01A_406c _CB vysek fasady CB 06c sever D.1.1_01A_406d _CB vysek fasady CB 06d jih	CB Severní a Jižní fasáda	skryté kotvení
FAS	002	Předsazená popínavá zeleň na nerezových lankách	Detailní popis položky viz technická zpráva fasády D.1.1_01_002, odstavec 2.0 Technické aspekty, 6.0 Materiály, komponenty a povrchové úpravy		nerez		PROTOTYPE 	D.1.1_01B_409_ BF vysek fasady BF 09 jih	BF Západní a Jižní fasáda	
FAS	003	Zasklení s potiskem	Detailní popis položky viz technická zpráva fasády D.1.1_01_002, odstavec 6.0 Materiály, komponenty a povrchové úpravy, 2.2.5, 2.2.8		sklo		BENCHMARK 			
FAS	004	Omítka	jádrová omítka s mřížkou (vápenný hydrát, cement, písek); zrnitost 0-1,5 mm, přidržnost ≥ 0,6 N/mm² Detailní popis položky viz technická zpráva fasády D.1.1_01_002, odstavec 2.0 Technické aspekty, 6.0 Materiály, komponenty a povrchové úpravy, 2.2.2, 2.2.7			16289 Podle vzorníku STO design	BENCHMARK		BF Východní a Západní fasáda a CB Západní fasáda	
FAS	005	Fasádní obklad kompozitními deskami (bond)	Tloušťka. 3mm Tloušťka krycích plechů [mm]. 0,50 Hmotnost [kg / m²]. 4,5 Technické vlastnosti Moment odporu W [cm³ / m] 1,25 Pevnost v ohybu E·J [kNcm² / m]. 1 250 nehořlavé jádro Detailní popis položky viz technická zpráva fasády D.1.1_01_002, odstavec 2.0 Technické aspekty, 6.0 Materiály, komponenty a povrchové úpravy, 2.2.5.1			RAL DB 702	MOCK-UP; rozsah dle výkresu 			skryté kotvení
FAS	006	Izolační panel s plechovým povrchem	Detailní popis položky viz technická zpráva fasády D.1.1_01_002, odstavec 2.0 Technické aspekty, 6.0 Materiály, komponenty a povrchové úpravy, 2.2.3, 2.2.11			RAL DB 702	MOCK-UP; rozsah dle výkresu			





FAS		Fasáda a obvodové stěny								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		Zejména s:		ČSN 73 2901 , ČSN ISO 13785-1, ČSN EN 13947, ČSN 73 0540-1-4, ČSN 73 0532, (746005) ČSN EN 949, ČSN 7472						
FAS	007	Vláknocementové opláštění květináče	Minimální hustota - Suchý - EN 12467 - 1,65 kg/m3 Charakteristická síla ohybu paralelní - okolí - EN 12467 - 24,0 N/mm2 Charakteristická síla ohybu vertikální - okolí - EN 12467 - 18,5 N/mm2 Střední modul pružnosti - okolí - EN 12467 - 12000 Vlhkostní posun - 30 až 95 % - 1 mm/m Nasákavost < 20% Klasifikace trvanlivosti EN 12467 Kategorie A Klasifikace pevnosti EN 12467 Třída 3 Detailní popis položky viz technická zpráva fasády D.1.1_01_002, odstavec 2.0 Technické aspekty, 6.0 Materiály, komponenty a povrchové úpravy, 2.2.9, 2.2.10		vláknocement	N154 podle vzorníku Equitone	SAMPLE			skryté kotvení
FAS	008	Hliníková lamela	Detailní popis položky viz technická zpráva fasády D.1.1_01_002, odstavec 2.0 Technické aspekty, 6.0 Materiály, komponenty a povrchové úpravy, 2.2.7		hliník	RAL 9010	PROTOTYPE	D.1.1_01A_406a _CB vysek fasady CB 06a zapad D.1.1_01A_406e _CB vysek fasady CB 06e vychod	CB Východní a Západní fasáda	
FAS	009	Lamela opláštěná PTFE membránou	Plošná hmotnost g/m² EN ISO 2286-2 670 Pevnost v tahu: EN ISO 14216 000/6 000 N/5 cm Pevnost v roztržení K/S [N]: DIN 53363 500/500 Chování při požáru: DIN 4102 A2 Procento otevřených:21 % Odolnost proti mrazu DIN 53361 -30 °C EN1876-1 Tepelná odolnost +70 °C Požární ochrana podle EN 13501: Chování při požáru: A Vývoj kouře: s1 Hořící kapky: d0 Min. poloměr profilů ve styku s membránou je 2 mm. Upozornění: K nabídce je nutné přiložit certifikát požární ochrany Detailní popis položky viz technická zpráva fasády D.1.1_01_002, odstavec 2.0 Technické aspekty, 6.0 Materiály, komponenty a povrchové úpravy, 2.2.1		PTFE	bílá	PROTOTYPE 	D.1.1_01B_401b _BF vysek fasady BF 01b vychod zapad.	BF Východní a Západní fasáda	

FAS		Fasáda a obvodové stěny								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		Zejména s:								
FAS	010	PTFE membrána na podkonstrukci	ČSN 73 2901 , ČSN ISO 13785-1, ČSN EN 13947, ČSN 73 0540-1-4, ČSN 73 0532, (746005) ČSN EN 949, ČSN 7472 Plošná hmotnost g/m² EN ISO 2286-2 670 Pevnost v tahu: EN ISO 14216 000/6 000 N/5 cm Pevnost v roztržení K/S [N]: DIN 53363 500/500 Chování při požáru: DIN 4102 A2 Procento otevřených:21 % Odolnost proti mrazu DIN 53361 -30 °C EN1876-1 Tepelná odolnost +70 °C Požární ochrana podle EN 13501: Chování při požáru: A Vývoj kouře: s1 Hořící kapky: d0 Min. poloměr profilů ve styku s membránou je 2 mm. Upozornění: K nabídce je nutné přiložit certifikát požární ochrany Detailní popis položky viz technická zpráva fasády D.1.1_01_002, odstavec 2.0 Technické aspekty, 6.0 Materiály, komponenty a povrchové úpravy, 2.2.1		PTFE	bílá	MOCK-UP; rozsah dle výkresu 		BF Jižní fasáda	
FAS	011	Pohledové opláštění akustické zástěny na střeše	Pohledové opláštění opticko-akustické zástěny z tahokovu, oka tahokovu dle schématu, pozink, barvený práškovou barvou RAL 7040 potvrzenou na produktu na základě vzorkování a výběru architekta, panely standardní šířky 2-2,5m budou orientovány horizontálně, 3 max 4 ks na výšku pole zástěny, se svislými hliníkovými dělicími prvky. Včetně pohledově shodného opláštění dveří v zástěně a pohledově shodného nároží nástavby na střeše budovy CB. Detailní popis položky viz technická zpráva fasády D.1.1_01_002, odstavec 2.0 Technické aspekty, 6.0 Materiály, komponenty a povrchové úpravy, 2.2.12		Tahokov	RAL 7040	MOCK-UP 		Akustická zástěna	skryté kotvení
FAS	012	Předsazená konstrukce lemování š. 150 mm	Detailní popis položky viz technická zpráva fasády D.1.1_01_002, odstavec 2.0 Technické aspekty, 6.0 Materiály, komponenty a povrchové úpravy, 2.2.2			Champagne metalíc podle vzorníku Alucobond	MOCK-UP; rozsah dle výkresu	D.1.1_01B_401b _BF vysek fasady BF 01b vychod zapad.	BF Východní a Západní fasáda	
FAS	013	Předsazená konstrukce lemování š. 50 mm - mezera 50 mm - 50 mm	Detailní popis položky viz technická zpráva fasády D.1.1_01_002, odstavec 6.0 Materiály, komponenty a povrchové úpravy			Champagne metalíc podle vzorníku Alucobond	MOCK-UP; rozsah dle výkresu	D.1.1_01B_401b _BF vysek fasady BF 01b vychod zapad.	BF Východní a Západní fasáda	
FAS	014	Předsazená konstrukce lemování š. 25 mm - mezera 25 mm - 25 mm	Detailní popis položky viz technická zpráva fasády D.1.1_01_002, odstavec 2.0 Technické aspekty, 6.0 Materiály, komponenty a povrchové úpravy, 2.2.8, 2.2.12			Champagne metalíc podle vzorníku Alucobond	MOCK-UP; rozsah dle výkresu	D.1.1_01B_411b _BF vysek fasady BF 11b vstup dvorana	BF Vstupní dvorana	
FAS	015	Celoprosklené zábradlí	Detailní popis položky viz technická zpráva fasády D.1.1_01_002, odstavec 2.0 Technické aspekty, 6.0 Materiály, komponenty a povrchové úpravy, 2.2.12				SAMPLE		CB Východní, Severní a Jižní fasáda	
FAS	016	Pohledový beton	Detailní popis položky viz technická zpráva fasády D.1.1_01_002, odstavec 2.0 Technické aspekty, 6.0 Materiály, komponenty a povrchové úpravy				BENCHMARK		BF Východní a Západní fasáda	
FAS	017	Prosklení s potiskem	Detailní popis položky viz technická zpráva fasády D.1.1_01_002, odstavec 2.0 Technické aspekty, 6.0 Materiály, komponenty a povrchové úpravy, 2.2.9, 2.2.10				BENCHMARK			

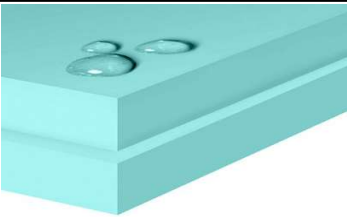
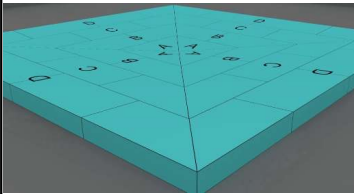
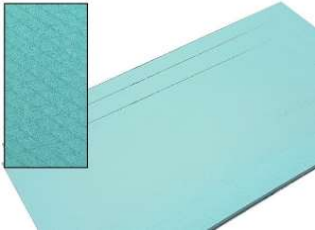


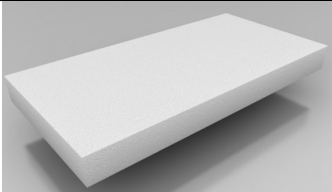
FAS		Fasáda a obvodové stěny								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		Zejména s:		ČSN 73 2901 , ČSN ISO 13785-1, ČSN EN 13947, ČSN 73 0540-1-4, ČSN 73 0532, (746005) ČSN EN 949, ČSN 7472						
FAS	018	Otevíravý panel s povrchem vlaknocement	Minimální hustota - Suchý - EN 12467 - 1,65 kg/m3 Charakteristická síla ohybu paralelní - okolí - EN 12467 - 24,0 N/mm2 Charakteristická síla ohybu vertikální - okolí - EN 12467 - 18,5 N/mm2 Střední modul pružnosti - okolí - EN 12467 - 12000 Vlhkostní posun - 30 až 95 % - 1 mm/m Nasákavost < 20% Klasifikace trvanlivosti EN 12467 Kategorie A Klasifikace pevnosti EN 12467 Třída 3 Detailní popis položky viz technická zpráva fasády D.1.1_01_002, odstavec 2.0 Technické aspekty, 6.0 Materiály, komponenty a povrchové úpravy, 2.2.9, 2.2.10	tl:8mm obkladu				D.1.1_01A_406c _CB vysek fasady CB 06c sever D.1.1_01A_406d _CB vysek fasady CB 06d jih	CB Severní a Jižní fasáda	
FAS	019	Prosklení fixní	Detailní popis položky viz technická zpráva fasády D.1.1_01_002, odstavec 2.0 Technické aspekty, 6.0 Materiály, komponenty a povrchové úpravy, 2.2.11				SAMPLE			
FAS	020	Otevírka v rastrové fasádě	Detailní popis položky viz technická zpráva fasády D.1.1_01_002, odstavec 2.0 Technické aspekty, 6.0 Materiály, komponenty a povrchové úpravy, 2.2.11				SAMPLE			
FAS	021	Fixní zasklení s grafickým potiskem na krajích	Detailní popis položky viz technická zpráva fasády D.1.1_01_002, odstavec 2.0 Technické aspekty, 6.0 Materiály, komponenty a povrchové úpravy, 2.2.3				SAMPLE	D.1.1_01B_402_ BF vysek fasady BF 02 sever	BF Severní fasáda	
FAS	022	Otevírka v rastrové fasádě, (ztracený rám) čelní vrstva skla přechází před rám	Detailní popis položky viz technická zpráva fasády D.1.1_01_002, odstavec 2.0 Technické aspekty, 6.0 Materiály, komponenty a povrchové úpravy				SAMPLE			
FAS	023	Fasadní panel pro instalaci Biblioboxu	Bibliobox jako produkt Není součástí dodávky fasády - technologické vybavení bude dodáno stavebníkem, v rámci dodávky fasády nutno koordinovat napojení na bibliobox - výšku vhozového otvoru, dotěsnění atd.				SAMPLE		BF Východní fasáda vstupní dvorany	
FAS	024	Fixní zasklení s reflexním potiskem	Detailní popis položky viz technická zpráva fasády D.1.1_01_002, odstavec 2.0 Technické aspekty, 6.0 Materiály, komponenty a povrchové úpravy				BENCHMARK		CB 1.NP Východní a Severní fasády	
FAS	025	Mechanická otevírka s napojením na EPS pro účely odvodu tepla a kouře	Detailní popis položky viz technická zpráva fasády D.1.1_01_002, odstavec 2.0 Technické aspekty, 6.0 Materiály, komponenty a povrchové úpravy			RAL DB 702	SAMPLE		BF 1.PP Západní fasády a 2.NP malá dvorana	
FAS	026	Motorická otevírka v rastrové fasádě	Detailní popis položky viz technická zpráva fasády D.1.1_01_002, odstavec 2.0 Technické aspekty, 6.0 Materiály, komponenty a povrchové úpravy, 2.2.3 Motory jsou součástí dodávky oken.				SAMPLE	D.1.1_01B_402_ BF vysek fasady BF 02 sever	BF Severní fasáda	
FAS	027	Fixní zasklení v rastrové fasáde v vyšší reflexivitou	Detailní popis položky viz technická zpráva fasády D.1.1_01_002, odstavec 2.0 Technické aspekty, 6.0 Materiály, komponenty a povrchové úpravy, 2.2.4				BENCHMARK	D.1.1_01B_403_ BF vysek fasady BF 03 jih	BF Jižní fasáda	
FAS	028	Fixní zasklení v rastrové fasáde velkoformátové	Detailní popis položky viz technická zpráva fasády D.1.1_01_002, odstavec 2.0 Technické aspekty, 6.0 Materiály, komponenty a povrchové úpravy, 2.2.3 Motory jsou součástí dodávky oken.				BENCHMARK	D.1.1_01B_402_ BF vysek fasady BF 02 sever	BF Severní fasáda	
FAS	029	Add-on fasadní systém	Detailní popis položky viz technická zpráva fasády D.1.1_01_002, odstavec 2.0 Technické aspekty, 6.0 Materiály, komponenty a povrchové úpravy Obecné podmínky dodávky fasády platí podle TZ fasád v SO.01.			RAL DB 703	SAMPLE		IO 701, IO 702	
FAS	030	omítka	jádrová omítka s mřížkou (vápenný hydrát, cement, písek); zrnitost 0-1,5 mm, přidržnost ≥ 0,6 N/mm² Detailní popis položky viz technická zpráva fasády D.1.1_01_002, odstavec 2.0 Technické aspekty, 6.0 Materiály, komponenty a povrchové úpravy, 2.2.2, 2.2.7			16299 podle vzorníku sto design	BENCHMARK			

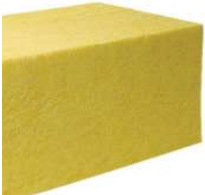

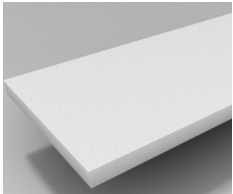
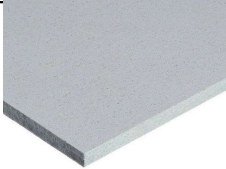
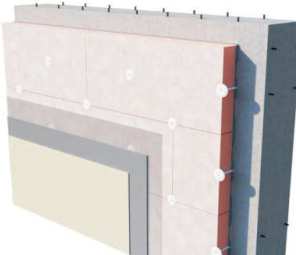

FAS		Fasáda a obvodové stěny								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		Zejména s:		ČSN 73 2901 , ČSN ISO 13785-1, ČSN EN 13947, ČSN 73 0540-1-4, ČSN 73 0532, (746005) ČSN EN 949, ČSN 7472						
FAS	031	Fasádní obklad kompozitními deskami (bond)	Tloušťka. 3mm Tloušťka krycích plechů [mm]. 0,50 Hmotnost [kg / m²]. 4,5 Technické vlastnosti Moment odporu W [cm³ / m] 1,25 Pevnost v ohybu E·J [kNcm² / m]. 1 250 nehořlavé jádro Detailní popis položky viz technická zpráva fasády D.1.1_01_002, odstavec 2.0 Technické aspekty, 6.0 Materiály, komponenty a povrchové úpravy, 2.2.5.1			RAL DB 701	MOCK-UP; dle výkresu		BF Fasády v Atriích	skryté kotvení
FAS	032	Certifikovaná sklovláknitá perlinková tkanina (na kritických přechodech)	Slouží k vytvoření výztužné základní vrstvy. Sklovláknité perlinkové tkaniny kombinované se speciálně navrženou povrchovou úpravou mohou být použity v širokém okruhu aplikací. Mřížka se používá jako jedna z komponent venkovních kontaktních zateplovacích systémů. Vysoce kvalitní syntetický povlak na skleněné přízi bude sloužit jako ochrana mřížky proti alkalickému působení lepidel a dalších používaných materiálů. Výrobek musí zaručovat vysokou mechanickou pevnost, vynikající rozměrovou stabilitu a být kompatibilní se všemi hlavními fasádními systémy. Pevnost a protažení dle DIN EN ISO 13934-1							
FAS	033	protidešťové žaluzie	vodorovné protidešťové žaluzie, hliníkové profily, vertikální vzdálenost 50 mm, hloubka vč. kotvení 40 mm, osazeny v rámu L40x40 mm, skryté kotvení, povrchová úprava práškový vypalovaný lak matný		hliník	práškový vypalovaný lak RAL DB 702	SAMPLE  		IO701, IO702	



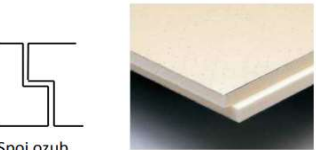

OKD		Fasádní okna a dveře								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:		ČSN 73 2901 , ČSN ISO 13785-1, ČSN EN 13947, ČSN 73 0540-1-4, ČSN 73 0532, (746005) ČSN EN 949						
OKD	100	Dverní Rámy								
OKD	101	rámy otevíravých částí prosklené systémové fasády	Hliníkový okenní systém, tl. profilu 75 mm, pohl. šířka pevného rámu max. 51 mm, konstrukce s přerušeným tep. mostem (Uf ≤ 2,0 W.m-2K-1); upraveno pro osazení do systémové fasády viz technická zpráva fasády D.1.1_01_002, odstavec 2.0 Technické aspekty, 6.0 Materiály, komponenty a povrchové úpravy	-	hliník	prášková vypalovaná barva / baked powder paint; RAL DB 702	SAMPLE		-	systém musí odpovídat tř. bezpečnosti 3 (ČSN P ENV 1627) / system must meet the security class nr. 3 (ČSN P ENV 1627) Standard kvality / Quality Standard - Schüco, Reynaers, Sipral
OKD	102	ram pro posuvne dvoukridle dvere	Hliníkový okenní systém, tl. profilu 75 mm, pohl. šířka pevného rámu max. 51 mm, konstrukce s přerušeným tep. mostem (Uf ≤ 2,0 W.m-2K-1); upraveno pro osazení do systémové fasády viz technická zpráva fasády D.1.1_01_002, odstavec 2.0 Technické aspekty, 6.0 Materiály, komponenty a povrchové úpravy		hliník	prášková vypalovaná barva / baked powder paint; RAL DB 702	SAMPLE			
OKD	103	rám systému akustické steny	pozink, fobizovaná minerální vata, textilní krytí viz technická zpráva fasády D.1.1_01_002, odstavec 2.0 Technické aspekty, 6.0 Materiály, komponenty a povrchové úpravy		pozink/Hydro- fobizovaná minerální vata	prášková vypalovaná barva / baked powder paint; RAL DB 702	SAMPLE			
OKD	104	rám pro garážová vrata	viz technická zpráva fasády D.1.1_01_002, odstavec 2.0 Technické aspekty, 6.0 Materiály, komponenty a povrchové úpravy		hliník	prášková vypalovaná barva / baked powder paint; RAL DB 702	SAMPLE			
OKD	105	rám do vnější stěny s KZS	detailne popsáno v TZ fasád odsek 2.2.28.1 (Shodný typ dveří jako pro VF 14 b)		hliník	prášková vypalovaná barva / baked powder paint; RAL DB 702	SAMPLE		výstupy na střeche SNP	D.5E5016 D.5E5017 D.5E5022 D.5E5024 D.5E5025 D.E5005
OKD	200	Dverní Křídla								
OKD	201	hliníkové plné hladké s vertikálním průzorem	Výplň dveřního křídla izolací viz technická zpráva fasády D.1.1_01_002, odstavec 2.0 Technické aspekty, 6.0 Materiály, komponenty a povrchové úpravy		hliník	prášková vypalovaná barva RAL DB 702	SAMPLE			
OKD	202	hliníkové plné hladké	Výplň dveřního křídla izolací viz technická zpráva fasády D.1.1_01_002, odstavec 2.0 Technické aspekty, 6.0 Materiály, komponenty a povrchové úpravy		hliník	prášková vypalovaná barva RAL DB 702	SAMPLE			






OKD		Fasádní okna a dveře								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:			ČSN 73 2901 , ČSN ISO 13785-1, ČSN EN 13947, ČSN 73 0540-1-4, ČSN 73 0532, (746005) ČSN EN 949					
OKD	203	celoprosklené	Výplň dveřního křídla izolací viz technická zpráva fasády D.1.1_01_002, odstavec 2.0 Technické aspekty, 6.0 Materiály, komponenty a povrchové úpravy		hliník	prášková vypalovaná barva RAL DB 702	SAMPLE			
OKD	204	garážová vrata	Sekční tepelně izolační vrata, pro použití ve veřejných stavbách s vysokým provozem, ovládaná centrálně, napojená na EPS, tichý pohon, plynulý pojezd, ochrana proti zavření, pokud je ve vratech překážka (vozidlo), Výplň panelů polyuretanovou pěnou tl. Min. 42mm 100% zatížitelnost dveří, aby byl zajištěn jejich nepřetržitý provoz a nebyly vypínány tepelnou pojistkou na motoru.	dle výkresové části dokumentace	ocel pozink/polyur- etanová pěna	prášková vypalovaná barva RAL DB 702	SAMPLE 			
OKD	205	Plné s povrchem tahokovu	povrch dveří v tahokovu, výplň a stavba křídla dle systému akustické zástěny - pozink, fobizovaná minerální vata, textilní krytí viz technická zpráva fasády D.1.1_01_002, odstavec 2.0 Technické aspekty, 6.0 Materiály, komponenty a povrchové úpravy	Délka/šířka oka 16/8 Šířka/tloušťka můstku: 1,8/1	tahokov	prášková vypalovaná barva / baked powder paint; RAL DB 702	SAMPLE 			
OKD	300	Kování								
OKD	301	okenní klika	Vložená okenní klika pro instalaci do kovových nebo dřevěných profilů. - skrytá motáž a kuličkový polohovač - variabilní čtyřhran 24-38 mm / 7 mm - průměr rozety 30 mm		ocel	nerez kartáčovaná	SAMPLE 			Designová série musí zahrnovat všechny varianty kování - klika, paniková klika, koule, okenní klika, wc klička; kulatá i úzká rozeta
OKD	302	uzamykatelná okenní klika	Uzamykatelná okenní klika vhodná pro bezpečnostní okna dle EN 126-3 a EN 1627-1630 a třídy RC1 - RC6. Uzamčení okenní kličky lze realizovat bez klíče, stlačením zajišťovacího kolíku. Součástí dodávky jsou dva klíče.		ocel	nerez kartáčovaná	SAMPLE 			Designová série musí zahrnovat všechny varianty kování - klika, paniková klika, koule, okenní klika, wc klička; kulatá i úzká rozeta
OKD	303	Dveřní klika	Kliky a rozety budou v nerezovém provedení ze standardní nabídky výrobce systému dle výběru architekta.		ocel	nerez kartáčovaná				
OKD	500	Závěsy								
OKD	501	systemove zavesy rastrove fasady	detailne popsáno v TZ fasád odsek 2.2.3.4		nerez					
OKD	502	zavesy pro garazova vrata	detailne popsáno v TZ fasád odsek 2.2.5.1		nerez					


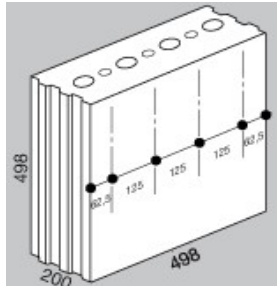

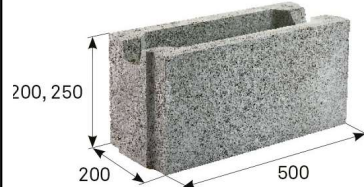

OKD		Fasádní okna a dveře								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:		ČSN 73 2901 , ČSN ISO 13785-1, ČSN EN 13947, ČSN 73 0540-1-4, ČSN 73 0532, (746005) ČSN EN 949						
OKD	503	zavesy systému akustické steny	detailne popsáno v TZ fasád odsek 2.2.12		nerez					
OKD	504	závěsy dveří do vnější stěny s KZS	detailne popsáno v TZ fasád odsek 2.2.28.1 (Shodný typ dveří jako pro VF 14 b)		nerez				výstupy na střechu 5NP	D.5E5016 D.5E5017 D.5E5022 D.5E5024 D.5E5025 D.E5005
OKD	700	Světlíky								
OKD	701	svetlík tahokov			tahokov	prášková vypalovaná barva / baked powder paint; RAL DB 702				
OKD	702	svetlík prosklení			sklo					




TIZ		Tepelné izolace								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
TIZ	001	Tepelná izolace XPS 300 ve střeše	deska z extrudovaného polystyrenu s hladkým povrchem, polodrážka, součinitel tepelné vodivosti Lamb.D 0,035 W.m-1.K-1, pevnost v tlaku při 10% stlačení 300 kPa, šířka 600 mm, délka 1250 mm	různé	XPS				střecha	
TIZ	002	Tepelná izolace XPS 300 spádové klíny ve střeše	tuhé, tvarově stálé spádové klíny z XPS, základem je deska z extrudovaného polystyrenu s hladkým povrchem, polodrážka, součinitel tepelné vodivosti Lamb.D 0,035 W.m-1.K-1, pevnost v tlaku při 10% stlačení 300 kPa, šířka 600 mm, délka 1250 mm, minimální tloušťka je 40mm	min.5mm, výška proměnlivá	XPS				střecha	
TIZ	003	Tepelná izolace EPS 300 ve střeše, včetně spádových klínů	Desky z expandovaného polystyrenu s hladkým povrchem, polodrážka, součinitel tepelné vodivosti Lamb.D 0,035 W.m-1.K-1, pevnost v tlaku při 10% stlačení 300 kPa, šířka 600 mm, délka 1250 mm, souvrství včetně spádových klínů min.v.40mm.		EPS				střecha	
TIZ	004	Tepelná izolace XPS 500 ve střeše	deska z extrudovaného polystyrenu s hladkým povrchem, polodrážka, součinitel tepelné vodivosti Lamb.D 0,035 W.m-1.K-1, pevnost v tlaku při 10% stlačení 500 kPa, šířka 600 mm, délka 1250 mm	různé	XPS				střecha	
TIZ	005	Tepelná izolace PIR	Podlahové desky z tuhé pěny na bázi polyisokyanurátu (PIR), rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti Lamb.D 0,022 W.m-1.K-1, pevnost v tlaku při 10% stlačení 300 kPa, šířka 600 mm, délka 1200 mm	různé	PIR				střecha	
TIZ	006	Tepelná izolace EPS200G v podlaze	Desky z expandovaného polystyrenu se zvýšenou izolační schopností (grafit) s hladkým povrchem, polodrážka, součinitel tepelné vodivosti Lamb.D 0,031 W.m-1.K-1, pevnost v tlaku při 10% stlačení 200 kPa, šířka 600 mm, délka 1250 mm.	různé	PS				podlaha	

TIZ		Tepelné izolace								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
TIZ	007	Kročejová izolace z minerálních desek	Desky z materiálu: umělá skleněná (silikátová) vlákna s nahodilou orientací s obsahem oxidů alkalických kovů a oxidů alkalických zemin. Použití pro kročejové izolace pod podlahové potěry těžkých plovoucích podlah. Technické požadavky: Součinitel tepelné vodivosti λD (ČSN EN 12667) 0,039 W·m-1·K-1, pevnost v tlaku min.45kPa, Třída reakce na oheň (ČSN EN 13 501-1) A1. Kladení v jedné vrstvě na vyrovnaný povrch. Stlačitelnost c ≤ 2 mm	min.30mm	kamenná vlna				podlaha	
TIZ	008	Tepelná izolace EPS 150 v podlaze	Desky z expandovaného polystyrenu s hladkým povrchem, polodrážka, součinitel tepelné vodivosti Lamb.D 0,036 W.m-1.K-1, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa, šířka 600 mm, délka 1250 mm.	různé	PS				podlaha	
TIZ	009	Kročejová izolace EPS 300	Desky z pěnového polystyrenu o pevnosti 300 kPa se zvýšenou pevností pro kročejové izolace těžkých plovoucích podlah s vysokým zatížením. Technické požadavky: reakce na oheň E, tepelná vodivost 0,042 lambda, stlačitelnost CP2, dynamická tuhost SD.10. Zámek pero a drážka, pokládka na upravený podklad lepením.	min.15mm	EPS				podlaha	
TIZ	010	Sádrovláknitá podlahová deska posluhárny	Homogenní desky pro suchou stavbu složené ze sádry a papírových vláken, s přidanými nehořlavými vlákny, z výroby hydrofobizované. Třída reakce na oheň A1.	min.20mm	sádra				podlaha	
TIZ	011	Kročejová izolace v konstrukcích	Pásy z pěnového polyethylenu s uzavřenou buněčnou strukturou, stlačení max. 10% z tloušťky při zatížení 1000kPa. Použití pro přerušení přenosu kročejového hluku v konstrukci. Nepohledové.	min.3mm	PE				konstrukce	
TIZ	012	Kontaktní fasádní tepelně izolační deska	Tepelně izolační desky z tuhé fenolické pěny s uzavřenou buněčnou strukturou. Deska je z obou stran opatřena textilií na bázi skla. Výrobek vhodný pro ETICS. Součinitel tepelné vodivosti: λb 0,020 W/m.K Pevnost v tlaku: min.100 kPa Faktor difuzního odporu μ: 35 Objemová hmotnost: cca 35kg/m3 Úprava hran: rovná Třída reakce na oheň EN 13501-1: C-s2, d0	tl. 80mm	Tuhá fenolická pěna					
TIZ	013	Sádroblokové tvárnice pro zakrytí rozvodů topení v místě ŽB parapetů.	Sádrová deska s ostrými hranami, dokonale hladkým povrchem a přesně provedenou drážkou a perem. Rozsah aplikace sádroblokových tvárnic je patrný ze stavebně-konstrukční části, jelikož budou tyto bloky vkládané do bednění.	tl. 60mm	Sádra					Při kladení tvárnic do bednění budou do ložných spár vloženy ocelové pruty, které se propojí s výztuží ŽB stěny. Po dokončení montáže rozvodů topení, elektro a ostatních profesí, bude povrch tvárnic opatřen sádrovou omítkou PST-107. Přes případné trhliny tvárnic a lokální poškození jejich povrchu, bude vždy do omítky vložena výztužná síťka O V Y - - - - -

TIZ		Tepelné izolace								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
TIZ	014	Grafitové izolační desky	Izolační desky s polodrážkou se zvýšeným izolačním účinkem. Jednotlivé buňky izolantu jsou opatřeny grafitovým povrchem se schopností odrážet teplo zpět k jeho zdroji. Pro konstrukce s vysokým zatížením. Součinitel tepelné vodivosti Lamb.D 0,031 W.m-1.K-1, šířka 500 mm, délka 1000 mm, tloušťka je 180mm	tl. 180mm	EPS					
TIZ	015	Grafitové izolační desky - spádové klíny	Izolační desky s polodrážkou se zvýšeným izolačním účinkem. Jednotlivé buňky izolantu jsou opatřeny grafitovým povrchem se schopností odrážet teplo zpět k jeho zdroji. Pro konstrukce s vysokým zatížením. Součinitel tepelné vodivosti Lamb.D 0,031 W.m-1.K-1, šířka 500 mm, délka 1000 mm, minimální tloušťka je 40mm	min. tl. 40mm	EPS					
TIZ	016	Izolační deska PIR s oboustrannou flísovou vrstvou	Velkoformátová PIR deska pro celoplošnou izolaci plochých střech s oboustranným difúzně otevřeným flísem. Lehká a tuhá izolační deska PIR bez obsahu freonu, zdravotně nezávadná. Deska je opatřena oboustranně flísem. Poobvodu ozub. Vysoká plošná a bodová odolnost proti mechanickému namáhání. Desky mají dlouhodobou teplotní odolnost + 90°C, krátkodobou teplotní odolnost + 250°C. Minimální nasákavost. Rozměrová stálost vlivem vlhkosti a teploty. Při požáru nevzniká dým, desky se netaví a neodkapávají. Součinitel tepelné vodivosti Lamb.D 0,025 W.m-1.K-1 Rozměr desky 1200 x 600mm; krycí plocha: 1185 x 585mm. Tloušťka desky 160mm.	tl. 160mm	PIR					
TIZ	017	Minerální, bezvláknitá tepelněizolační deska	Kalcium-silikátová minerální deska. Návrhová hodnota tepelné vodivosti λU W/(m.K) 0,044. Rozměry 600×390×100mm	tl. 100mm	Kalcium-silikát					

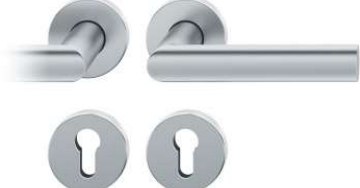
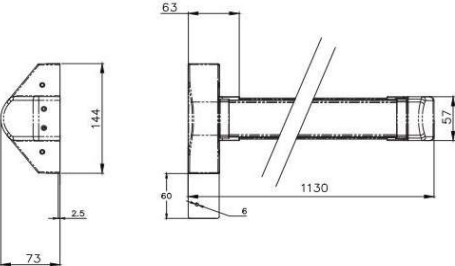

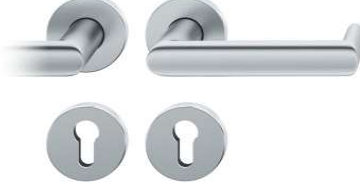

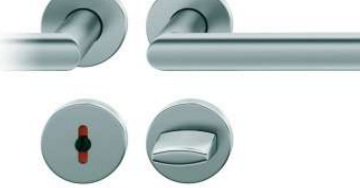
VNS		Vnitřní nenosné stěny a dělicí konstrukce								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
VNS	001	Dělicí záchodové příčky s mezerou	Záchodové příčky s mezerou u stropu a podlahy, z DTD desky opláštěné HPL laminátem tl. 0,8 mm, celk. tl. 30 mm. Dveře s dřevěným falcem, se skrytými panty, uzamykatelné na WC klikku. Nerezová klika, nerezová zarážka, nerezový háček na oděvy, nerezové podpory. Mereza od podlahy 150mm. Horní hrana příčky 2150 mm. Dveřní křídlo v. 2000mm.	tl. 30 mm v. 2000 mm	DTD	HPL, barva dle architekta	MOCK UP 		Veřejné WC v CB a BF	Tvar kliky shodně s ostatními klikami v projektu
VNS	002	Dělicí záchodové příčky na plnou výšku	Na plnou výšku místnosti bez mezer, sanitární příčky z DTD desky opláštěné HPL laminátem tl. 0,8 mm na celou výšku místnosti, tl. 40 mm. Dveře s dřevěným falcem, se skrytými panty, uzamykatelné na WC klikku. Nerezová klika, nerezová zarážka, nerezový háček na oděvy. Maximální výška 2700 mm . Dveře s nadpanelem. Dveřní křídlo výšky 2150mm	tl. 40mm, max v. 2700 mm	DTD	HPL, barva dle architekta	MOCK UP 		Zaměstnaneck é WC v CB a BF	Tvar kliky shodně s ostatními klikami v projektu
VNS	003	Dělicí pisoárové zástěny	Zavěšené dělicí DTD zástěny kotvené ke stěně pomocí skrytých hliníkových držáků. Provedení shodné s dělicími záchodovými příčkami.	tl. 13 mm 370x600 mm	DTD	HPL, barva dle architekta	MOCK UP 		Veřejné a zaměstnaneck é WC v CB a BF	
VNS	004	Pohledové betonové zdivo	Systém pohledového betonového zdiva, tvarovky z lehkého keramického betonu, třída objem. hmotnosti 1200 kg/m3, pevnostní třída 6 MPa. Shodná šířka ložné a styčné spáry. Včetně překladů, které pohledově zachovávají spárovez zdiva. Včetně rozkreslení všech spárovezů právě v návaznosti na překlady.	400 x 100 x 200	betonové tvarovky	zdivo s plnoplošným transparentním bezprašným nátěrem	MOCK-UP 		Hlavní šachty, zaměstnaneck á schodiště, portály zam. výtahů BF	
VNS	005	Sprchová příčka	Proskená sprchová zástěna, zasklení jednovrstvým bezpečnostním sklem tl. 6 mm dle ČSN EN 12150 - čiré sklo, kotvení do podlahy a stěny, profily z eloxovaného hliníku, stříbrná barva pololesklá, kovová madla a panty shodné povrchové úpravy, stabilizační vzpěry uvnitř dle potřeby (kolmo na stěnu), možnost nastavení v nástěnném profilu 15 mm, montáž bez viditelných šroubů v oblasti nástěnné lišty (upevnění pomocí těsnícího profilu). Varianta sestavy dle výkresu: - plné sklo a skládací dveře - plné sklo a posuvné dveře - pivotových dveří - skládací dveře	š. dle výkresu, výška 2000 mm		sklo	MOCK UP 		Zaměstnaneck é sprchy, sprchy cyklistického zázemí.	




VNS	Vnitřní nenosné stěny a dělicí konstrukce									
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
VNS	006	Sprchová příčka dětská	Záchodové příčky pro školky s mezery u stropu a podlahy, z DTD desky opláštěné HPL laminátem tl. 0,8 mm, celková tl. 30 mm. Dveře s chrániči prstů a rukojeť s bezpečnostním kroužkem. Hliníkové držáky.	tl. 30 mm	HPL	HPL, barva dle architekta	<div>MOCK UP</div> 		1.NP CB dětská skupina	
VNS	007	Zdivo z vápenopískových tvárnic	Zdivo z vápenopískových tvárnic. Jedná se o vnitřní nenosné stěny v tl. daných projektovou dokumentací. Zdvio bude včetně překladů nad otvory v systému výrobce. Třída pevnosti min.15MPa pro zděnou konstrukci dle ČSN EN 771–2, objemová hmotnost min.1,8 kg/dm3, třída pož. odolnosti prokázaná A1, nasákavost měřená pod 20,0%, bez požadavku na mrazuvzdornost. Bloky o max. velikosti 200/500/500mm, vnitřní vylehčovací otvory v bloku jsou bez omezení. Výrobní tolerance bude zajištěna do ± 2 mm na celkové rozměry bloku.							
VNS	008	Zdivo z keramzitových tvárnic. Pro stěny bez požadavku na pohledovost.	Tvarovky mají spojení na pero a drážku. Ložná spára na klasickou maltu. Tento spoj vyžaduje minimum spojovací malty a zdění je díky němu jednoduché a rychlé.						Instalační šachty, rozvodny	
VNS	009	Zdivo z betonových tvárnic šířky 200mm.. (Systém ztraceného bednění)	Univerzální zdící tvarovky z prostého vibrolisovaného betonu. Maximální výška bednění v jednom pracovním cyklu při betonáži jsou 3 vrstvy ztraceného bednění. Šířky tvárnic jsou určeny projektovou dokumentací. Vodorovná ocelová výztuž Ø10 mm bude ukládána do zámku ve dvou prutech. Svislá ocelová výztuž Ø10 mm v patě ztraceného bednění v počtu min. 2 pruty na tvarovku. Vyplnit betonem třídy pevnosti C25/30.	500 x 250 x 200 mm					Spodní stavba, pomocná konstrukce základů pod mikroskopy v 1PP	
VNS	010	Výztuž zdiva	Výztužné prvky budou použity v případech určenými výrobcem zdícího materiálu (např. překročení štíhlostního poměru), případně PD. Podle šířky zdiva bude zvolen konkrétní typ výztužného ocelového prvku. Tvar výztužného prvku bude zvolen dle stěny vyzdívané na obyčejnou maltu / na maltu pro tenké spáry (kruhový drát / plochá ocel). Protikorozní ochrana bude zvolena dle prostředí, kterému bude hotové zdivo vystaveno.						Vyzdívané Instalační šachty probíhající celou výškou objektu apod.	



VNS		Vnitřní nenosné stěny a dělicí konstrukce								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
VNS	011	Zdivo z betonových tvárnic šířky 100mm. (Systém ztraceného bednění)	Univerzální zdicí tvarovky z prostého vibrolisovaného betonu. Maximální výška bednění v jednom pracovním cyklu při betonáži jsou 3 vrstvy ztraceného bednění. Šířky tvárnic jsou určeny projektovou dokumentací. Vodorovná ocelová výztuž Ø10 mm bude ukládána do zámku ve dvou prutech. Svislá ocelová výztuž Ø10 mm v patě ztraceného bednění v počtu min. 2 pruty na tvarovku. Vyplnit betonem třídy pevnosti C25/30.	500 x 250 x 100 mm					Gastro - 1.PP, 1.NP, 2.NP. Stavební sokl z tvárnic pro ztacené bednění	
VNS	012	Zdivo z betonových tvárnic šířky 150mm. (Systém ztraceného bednění)	Univerzální zdicí tvarovky z prostého vibrolisovaného betonu. Maximální výška bednění v jednom pracovním cyklu při betonáži jsou 3 vrstvy ztraceného bednění. Šířky tvárnic jsou určeny projektovou dokumentací. Vodorovná ocelová výztuž Ø10 mm bude ukládána do zámku ve dvou prutech. Svislá ocelová výztuž Ø10 mm v patě ztraceného bednění v počtu min. 2 pruty na tvarovku. Vyplnit betonem třídy pevnosti C25/30.	500 x 250 x 150 mm					Laboratoře - 1.PP, ztacené bednění	
VNS	013	Dělicí příčky na plnou výšku - voděodolná	Na plnou výšku místnosti bez mezer, sanitární příčky z DTD desky opláštěné HPL laminátem tl. 0,8 mm na celou výšku místnosti, tl. 40 mm. Dveře s dřevěným falcem, se skrytými panty, uzamykatelné na WC kličku. Nerezová klika, nerezová zarážka, nerezový háček na oděvy. Maximální výška 2700 mm. Dveře s nadpanelem. Vhodné do sprchy (do provozu s vysokou vlhkostí).	tl. 40mm, max v. 2700 mm	DTD	HPL, barva dle architekta	MOCK UP 		Vivárium B_195 B_193 B_192	Tvar kliky shodně s ostatními klikami v projektu


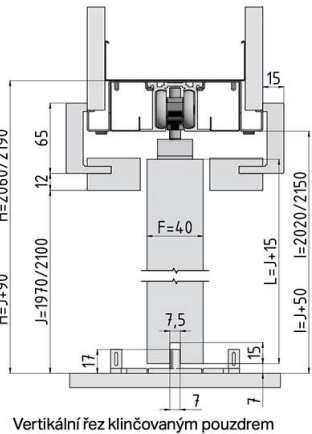
VND		Vnitřní dveře								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
VND	100	Zárubně								
VND	101	Ocelové dvoudílné bezfalcové	tvar zárubně musí odpovídat detailům AST		Ocel	Práškové lakování, RAL 7044	SAMPLE; kompletní dveře včetně ukotvení			
VND	102	Ocelové dvoudílné bezfalcové s rozšířeným nadpanelem	tvar zárubně musí odpovídat detailům AST		Ocel	Práškové lakování, RAL 7044	SAMPLE; kompletní dveře včetně ukotvení			
VND	103	Ocelové dvoudílné bezfalcové s nadsvětlíkem	tvar zárubně musí odpovídat detailům AST		Ocel	Práškové lakování, RAL 7044	SAMPLE; kompletní dveře včetně ukotvení			
VND	104	Ocelové dvoudílné bezfalcové s bočním světlíkem	tvar zárubně musí odpovídat detailům AST		Ocel	Práškové lakování, RAL 7044	SAMPLE; kompletní dveře včetně ukotvení			
VND	105	Ocelové dvoudílné bezfalcové s rozšířeným nadpanelem a bočním světlíkem	tvar zárubně musí odpovídat detailům AST		Ocel	Práškové lakování, RAL 7044	SAMPLE; kompletní dveře včetně ukotvení			
VND	106	Ocelové dvoudílné bezfalcové s nadsvětlíkem a bočním světlíkem	tvar zárubně musí odpovídat detailům AST		Ocel	Práškové lakování, RAL 7044	SAMPLE; kompletní dveře včetně ukotvení			
VND	107	Ocelové dvoudílné bezfalcové pro kývavé dveře	tvar zárubně musí odpovídat detailům AST		Ocel	Práškové lakování, RAL 7044	SAMPLE; kompletní dveře včetně ukotvení			
VND	108	Vestavěné pouzdro pro posuvné dveře	tvar a princip osazení pouzdra do kce musí odpovídat detailům AST		Ocel	Práškové lakování, RAL 7044	SAMPLE; kompletní dveře včetně ukotvení			
VND	111	Ocelové dvoudílné bezfalcové pro dvoukřídle dveře	tvar zárubně musí odpovídat detailům AST		Ocel	Práškové lakování, RAL 7044	SAMPLE; kompletní dveře včetně ukotvení			
VND	112	Ocelové dvoudílné s dvojitým falcem pro dvoukřídle dveře	tvar zárubně musí odpovídat detailům AST		Ocel	Práškové lakování, RAL 7039	SAMPLE; kompletní dveře včetně ukotvení			
VND	113	Ocelové dvoudílné bezfalcové pro dvoukřídle dveře s rozšířeným nadpanelem	tvar zárubně musí odpovídat detailům AST		Ocel	Práškové lakování, RAL 7044	SAMPLE; kompletní dveře včetně ukotvení			
VND	114	Ocelové dvoudílné bezfalcové pro dvoukřídle dveře s nadsvětlíkem	tvar zárubně musí odpovídat detailům AST		Ocel	Práškové lakování, RAL 7044	SAMPLE; kompletní dveře včetně ukotvení			
VND	115	Vestavěná pouzdra pro dvoukřídle posuvné dveře	tvar a princip osazení pouzdra do kce musí odpovídat detailům AST		Ocel	Práškové lakování, RAL 7044	SAMPLE; kompletní dveře včetně ukotvení			
VND	121	Hliníkové rámové	Tvar zárubně musí odpovídat rámovému systému prosklené příčky		Hliník	Práškové lakování, RAL 7044	SAMPLE; kompletní dveře včetně ukotvení			
VND	122	Hliníkové rámové s nadsvětlíkem	Tvar zárubně musí odpovídat rámovému systému prosklené příčky		Hliník	Práškové lakování, RAL 7044	SAMPLE; kompletní dveře včetně ukotvení			
VND	131	Hliníkové rámové pro dvoukřídle dveře s nadsvětlíkem / nadpanelem	Tvar zárubně musí odpovídat rámovému systému prosklené příčky		Hliník	Práškové lakování, RAL 7044, není-li uveдено jinak	SAMPLE; kompletní dveře včetně ukotvení			
VND	132	Hliníkové rámové pro dvoukřídle posuvné dveře s nadsvětlíkem	Tvar zárubně musí odpovídat rámovému systému prosklené příčky		Hliník	Práškové lakování, RAL DB 702	SAMPLE; kompletní dveře včetně ukotvení			
VND	133	Hliníkové rámové pro dvoukřídle dveře	Tvar zárubně musí odpovídat rámovému systému prosklené příčky		Hliník	Práškové lakování, RAL 7044	SAMPLE; kompletní dveře včetně ukotvení			
VND	200	Dveřní křídla								

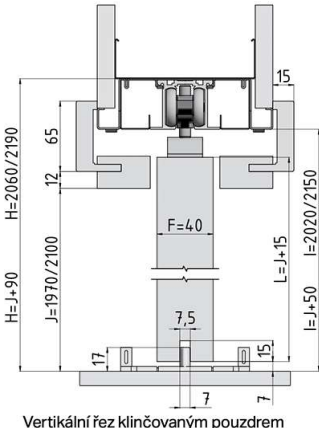




VND		Vnitřní dveře								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
VND	201	Ocelové plné hladké bezfalcové		-	ocel	Práškové lakování, RAL 7044	SAMPLE; jako součást systému			
VND	202	Ocelové plné hladké bezfalcové s vertikálním rúzorem		-	ocel	Práškové lakování, RAL 7044	SAMPLE; jako součást systému			
VND	203	Ocelové bezfalcové prosklené		-	ocel	Práškové lakování, RAL 7044	SAMPLE; jako součást systému			
VND	204	Ocelové bezfalcové prosklené pro kývavé dveře		-	ocel	Práškové lakování, RAL 7044	SAMPLE; jako součást systému			
VND	205	Ocelové plné hladké bezfalcové s vertikálním rúzorem pro kývavé dveře		-	ocel	Práškové lakování, RAL 7044	SAMPLE; jako součást systému			
VND	206	Ocelové, prosklené pro oszení do posuvného pouzdra		-	ocel	Práškové lakování, RAL 7044	SAMPLE; jako součást systému			
VND	211	Ocelové dvoukřídle plné hladké befalcové		-	ocel	Práškové lakování, RAL 7044	SAMPLE; jako součást systému			
VND	212	Ocelové dvoukřídle plné hladké s dvojitým falcem a vertikálním prúzorem na straně kliky			ocel	Práškové lakování, RAL 7039	SAMPLE; jako součást systému			
VND	213	Ocelové dvoukřídle bezfalcové prosklené		-	ocel	Práškové lakování, RAL 7044	SAMPLE; jako součást systému			
VND	214	Ocelové dvoukřídle plné hladké s vertikálním prúzorem na straně kliky			ocel	Práškové lakování, RAL 7044	SAMPLE; jako součást systému			
VND	215	Ocelové dvoukřídle, prosklené pro oszení do posuvného pouzdra			ocel	Práškové lakování, RAL 7044	SAMPLE; jako součást systému			
VND	221	Plné DTD	křídlo z plné dřevotřísky	-	DTD + HPL	HPL; RAL 7044	SAMPLE; jako součást systému			
VND	241	Hliníkový bezfalcový rám s plechovovu výplní				Práškové lakování, RAL 7044	SAMPLE; jako součást systému			
VND	242	Hliníkový bezfalcový rám, prosklené				Práškové lakování, RAL 7044	SAMPLE; jako součást systému			
VND	251	Hliníkový bezfalcový rám pro dvoukřídle dveře, prosklené				Práškové lakování, RAL 7044	SAMPLE; jako součást systému			
VND	252	Hliníkový bezfalcový rám pro dvoukřídle posuvné dveře, prosklené				Práškové lakování, RAL DB 702	SAMPLE; jako součást systému			
VND	253	Hliníkový rám pro dvoukřídle dveře, plné, krycí plech s překrytím rámu				Práškové lakování, RAL 7039	SAMPLE; jako součást systému		posluchárna LF A350	
VND	300	Kování								



VND		Vnitřní dveře								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
VND	301	klika-klika	Objektová třída 4. dle EN 1906 Kování je univerzální pravolevé včetně vratné pružiny Kompletní sada kování na dveře - kliky + rozety + spojovací materiál		ocel	nerez kartáčovaná	SAMPLE 			Designová série musí zahrnovat všechny varianty kování - klika, paniková klika, koule, okenní klika, wc klička; kulatá i úzká rozeta
VND	302	klika-paniková hrazda	Dotyková zadlabací paniková hrazda Dle ČSN EN 1125 Použití na požárních a kouřotěsných dveřích Testováno na 200 000 cyklů Použitelné pro jednokřídlé nebo dvoukřídlé dveře do váhy 200 kg		ocel	nerez kartáčovaná	SAMPLE 			
VND	303	klika-koule	Objektová třída 4. dle EN 1906 Kování je univerzální pravolevé včetně vratné pružiny Kompletní sada kování na dveře - kliky + rozety + spojovací materiál		ocel	nerez kartáčovaná	SAMPLE 			Designová série musí zahrnovat všechny varianty kování - klika, paniková klika, koule, okenní klika, wc klička; kulatá i úzká rozeta
VND	304	klika-paniková klika	Kompletní sada kování pro požární a panikové dveře obsahuje pár dveřních klik, rozety pod kliku, rozety zámkové, spojovací materiál Objektové provedení - testováno na více jak 1 milion cyklů Čtyřhran 9 mm Certifikováno dle EN 179 pro použití na panikových dveřích.		ocel	nerez kartáčovaná	SAMPLE 			Designová série musí zahrnovat všechny varianty kování - klika, paniková klika, koule, okenní klika, wc klička; kulatá i úzká rozeta
VND	305	koule-paniková klika	Kompletní sada kování pro požární a panikové dveře obsahuje dveřních kliku a kouli, rozety pod kliku a kouli, rozety zámkové, spojovací materiál Objektové provedení - testováno na více jak 1 milion cyklů Čtyřhran 9 mm Certifikováno dle EN 179 pro použití na panikových dveřích		ocel	nerez kartáčovaná	SAMPLE 			Designová série musí zahrnovat všechny varianty kování - klika, paniková klika, koule, okenní klika, wc klička; kulatá i úzká rozeta
VND	306	klika-klika + WC klička	Objektová třída 4. dle EN 1906 Kování je univerzální pravolevé včetně vratné pružiny Kompletní sada kování na dveře - kliky + rozety + spojovací materiál		ocel	nerez kartáčovaná	SAMPLE 			Designová série musí zahrnovat všechny varianty kování - klika, paniková klika, koule, okenní klika, wc klička; kulatá i úzká rozeta

VND		Vnitřní dveře								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
VND	307	klika-klika na úzké rozetě	Klika s úzkou rozetou pro rámové dveře Objektová třída 4. dle EN 1906 Kování je univerzální pravolevé včetně vratné pružiny Kompletní sada kování na dveře - kliky + rozety + spojovací materiál		ocel	nerez kartáčovaná	SAMPLE 			Designová série musí zahrnovat všechny varianty kování - klika, paniková klika, koule, okenní klika, wc klička; kulatá i úzká rozeta
VND	308	klika-paniková klika na úzké rozetě	Kompletní sada kování pro požární a panikové dveře obsahuje pár dveřních klik, rozety pod kliku, rozety zámkové, spojovací materiál Objektové provedení - testováno na více jak 1 milion cyklů Čtyřhran 9 mm Certifikováno dle EN 179 pro použití na panikových dveřích. Klika s úzkou rozetou pro rámové dveře	Rozeta: 70 x 32,5 x 14 mm	ocel	nerez kartáčovaná	SAMPLE 			Designová série musí zahrnovat všechny varianty kování - klika, paniková klika, koule, okenní klika, wc klička; kulatá i úzká rozeta
VND	400	Zámek								
VND	401	Cylindrická vložka v systému generálního klíče (CYL)	4. bezpečnostní třída (UST 3) - certifikát dle ČSN EN 1627:2012 Systém generálního a hlavního klíče je požadavek na omezení práv přístupů pro jednotlivé mechanické zámky – jednotlivé osoby mají přístup pouze do vybraných dveří. V rámci systému generálního klíče každá osoba dostane pouze jeden klíč, kterým si odemkne všechny zámky, ke kterým má přidělen přístup, a zároveň neodemkne zámky, ke kterým přístup nemá. Systém musí umožňovat současnou změnu celkem 30 generálních skupin oprávnění v kombinaci s celkem 90 skupinami přístupů a to formou nastavení vložky, nikoliv její výměnou s výrobou nové. Systém generálního klíče musí současně umožňovat kombinaci s požadovanou bezpečnostní třídou. Jeden kus nadřazeného generálního klíče v rámci dodávky bude uložen do speciálního klíčového trezoru požární ochrany. Součástí každé cylindrické vložky budou klíče v počtu 5ks.				SAMPLE; jako součást systému 			Systém musí být umožňovat osazení cylindrické vložky do elektromechanického, případně elektromotorického zámku - systém generálního klíče. Systém generálního klíče bude upřesněn dle požadavků investora v rámci dílenské dokumentace.

VND		Vnitřní dveře								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
VND	402	Elektro mechanický zámek (EMZ)	<p>Zámek je vždy osazen kováním typu klika/klika. Pro vnitřní i plášťové dveře. Lze použít do požárně odolných únikových dveří - režim "fail safe" - zámek je bez napájení oboustranně prostupný = reverzní režim</p> <p>Zámek je vhodný pro použití na dveří do kanceláří, jednacích místností, skladech, technických místnostech, vstupech do budov, požárně odolných dveřích apod.</p> <p>Klika zámků může být ovládána výstupním kontaktem ze čtečky karet, klávesnice, tlačítkem.</p> <p>Dělený čtyřhran kliky - možnost volitelné funkce vnitřní a vnější kliky viz. ovládání prostupu.</p> <p>Univerzální možnosti nastavení zámku - ovládání prostupu:</p> <p>“0“ – fail secure</p> <p>Klika ve směru úniku je funkční trvale (paniková klika), vnější klika je funkční po přivedení napájení z ovládacího zařízení, např. čtečky.</p> <p>“1“- fail safe – funkce EPS</p> <p>Klika ve směru úniku je funkční trvale (paniková klika), vnější klika je funkční po odpojení napájení z ovládacího zařízení, např. čtečky</p>				SAMPLE; jako součást systému			<p>Přesný typ zámku musí být zvolen podle typu dveří a dle profilu rámu. Např. plné/prosklené</p> <p>Trezor test - Bezpečnostní třída 4</p> <p>ČSN EN 1627 - Odolnost proti násilnému vniknutí</p> <p>ČSN EN 179 - Pro únikové východy</p> <p>ČSN EN 1125 - Pro panikové únikové východy</p> <p>ČSN EN 1634-1 - Pro požárně odolné dveře</p>
VND	403	Elektro motorický zámek (EMT)	<p>Elektro motorický zámek pro vnitřní i venkovní rámové dveře s úzkým profilem rámu vhodný pro dveře s velkým počtem průchodů 200 a více za den</p> <p>zámek může být ovládán výstupním kontaktem ze čtečky karet, klávesnice, pohybového čidla, tlačítkem, apod.</p> <p>zámek lze použít ve spojení s různými typy pohonů dveří.</p> <p>Zámek je určen jak pro průchozí dveře se čtečkou na obou stranách, tak i pro vstupní dveře, které jsou ovládány elektricky jen z venkovní strany - z vnitřní strany antipanic funkce vždy umožňuje otevřít dveře stisknutím kliky = nouzový východ.</p> <p>Zámek lze použít do požárně odolných dveří.</p> <p>Funkce zámku:</p> <p>Po příchodu aktivacího signálu je motoricky zatažena závora dovnitř zámku a následně odblokována střílka. Zámek je odemčen a dveře je možné otevřít pouhým zatlačením</p> <p>Po uzavření dveří je zajišťovací střílka společně s hlavní střílkou zatlačena o protiplech do těla zámku a po vyskočení hlavní střílky do zárubně dojde k automatickému vysunutí závory a následnému zablokování střílky. Zámek je uzamčen ve dvou bodech a je elektromotoricky chráněn proti vysunutí závory mimo zárubeň.</p> <p>Zámek je propojen s externí ústřednou , která je součástí dodávky.</p> <p>V případě výpadku napájení zůstává zámek v uzamčeném stavu.</p> <p>Zámek je vždy možné odemknout cylindrickou vložkou (v systému generálního klíče) z obou stran dveří nebo stiskem kliky z vnitřní strany dveří, tzv. antipanic funkce.</p>				SAMPLE; jako součást systému			<p>Trezor test - Bezpečnostní třída 4</p> <p>NBÚ - Ověření způsobilosti technického prostředku typu: 2</p> <p>Bodové hodnocení technického prostředku podle přílohy č.1 vyhlášky č. 528/2005Sb., o fyzické bezpečnosti a certifikaci technických prostředků: SS4=2</p> <p>ČSN EN 1627 - Odolnost proti násilnému vniknutí</p> <p>ČSN EN 179 - Pro únikové východy</p> <p>ČSN EN 1125 - Pro panikové únikové východy</p> <p>ČSN EN 1634-1 - Pro požárně odolné dveře</p> <p>STN EN 12209:2004 - Stavebné kování. Zámky a uzávěry. Mechanicky ovládané zámky, uzávěry a protiplechy</p> <p>STN P ENV 1627:2001 - Odolnost proti násilnému vniknutí</p>

VND		Vnitřní dveře								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
VND	404	Elektro magnetický zámek (EMG)	Určen pro držení dveří s přídržnou silou 818kg Povrchová montáž (svisle nebo vodorovně). Signalizace zavřených či otevřených dveří (přepínací kontakt). Bezúdržbový provoz. Doživotní záruka na funkčnost výrobku. Vhodný pro dveře s velkým počtem průchodů - více než 200 za den. Magnet může být ovládán výstupním kontaktem ze čtečky karet, klávesnice, tlačítka apod. Elektromagnet lze použít např. na únikových dveřích ve spojení s elektronickou dotykovou hrazdou nebo s mechanickými panikovými hrazdami s mikropřepínačem jako řešení kontroly odchodu. Funkce Po přerušení napájení elektromagnetu se dveře automaticky uvolní a lze je otevřít. Elektromagnet v provedení BM má integrovanou signalizaci zavřených či otevřených dveří (přepínací kontakt).				SAMPLE; jako součást systému 			
VND	500	Závěsy								
VND	501	standardní závěsy pro bezfalcové dveře			ocel	nerez kartáčovaná	SAMPLE; jako součást systému			
VND	502	standardní závěsy pro dveře s dvojitým falcem			ocel	nerez kartáčovaná	SAMPLE; jako součást systému			
VND	503	závěsy dveřního systému prosklené příčky			ocel	Práškové lakování, RAL DB 7002	SAMPLE; jako součást systému			
VND	504	standardní závěsy pro bezfalcové kývavé dveře			ocel	nerez kartáčovaná	SAMPLE; jako součást systému			
VND	505	systém posuvných dveří do pouzdra	Stavební pouzdro pro jednořídle dveře do SDK příčky - Vhodné pouzdro pro hmotnost dveřního křídla 90kg - Odnímatelná horní kolejnice - Pouzdro vyrobené z pozinkovaného plechu - Vodící trn s přesným vymezením středu pouzdra - Tichý doraz		ocel	nerez kartáčovaná	SAMPLE; jako součást systému 			
VND	506	systém posuvných dveří prosklené příčky			ocel	Práškové lakování, RAL DB 7002	SAMPLE; jako součást systému			

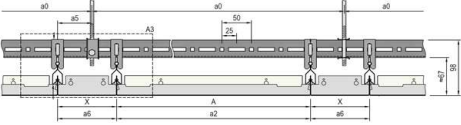
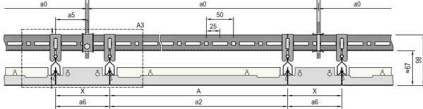
VND		Vnitřní dveře								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
VND	507	systém posuvných dvoukřídlých dveří do pouzdra	Stavební pouzdra pro posuvné dvoukřídlé dveře s tichým dorazem. Vlastnosti pouzdra: - Stavební pouzdro musí být vhodné pro osazení motorického ovládání dveřních křídel - Pohyb křídel může být i sesynchronizován - Vhodné pouzdro pro hmotnost dveřního křídla 90kg - Odnímatelná horní kolejnice - Pouzdro vyrobené z pozinkovaného plechu - Vodicí trn s přesným vymezením středu pouzdra - Tichý doraz		ocel	Práškové lakování, RAL DB 7002	SAMPLE; jako součást systému 			
VND	600	Příslušenství								
VND	601	Madlo vodorovné	Nerezové vodorovné madlo oválného průřezu se subtilními rozetami, vč. kotevního materiálu, splňuje parametry pro použití osobami s omezenou schopností pohybu a orientace. Délku madla lze upravit na poptání	Tvar madla je ovál 40x28 mm Délka až 600 mm osově.	ocel	nerez kartáčovaná	SAMPLE 			
VND	602	Madlo svislé	Nerezové vodorovné madlo oválného průřezu se subtilními rozetami, vč. kotevního materiálu. Délku madla lze upravit na poptání	Tvar madla je ovál 40x28 mm Délka až 600 mm osově.	ocel	nerez kartáčovaná	AMPLE 			
VND	603	Samozavírač s vodicí lištou pro jednokřídlé dveře	Nastavitelná uzavírací síla EN2-6 Lze použít pro pravé i levé dveře bez přestavby Hydraulická západka, která zrychluje dveře krátce před zavřením. Rychlost zavírání lze individuálně nastavit Integrovaná zpětná kontrola zpomaluje dveře, které jsou násilně otevřeny Vizuální zobrazení síly zavírání pro snadnou kontrolu nastavení Funkce zpoždění zavírání Všechny funkce lze nastavit zepředu			prášková vypalovaná barva v odstínu RAL shodně s barvou dveří	SAMPLE 			
VND	604	Samozavírač s vodicí lištou pro dvoukřídlé dveře s koordinátorem zavírání	Systém sestávající ze dvou zavíračů dveří a vodicí lišty Zavírací síla EN2-6 s variabilním nastavením Lze použít pro pravé i levé dveře bez přestavby Řízení sekvence zavírání udržuje aktivní křídlo v čekací poloze, dokud není zavřeno pasivní křídlo. Hydraulická západka, která zrychluje dveře krátce před jejich zavřením. Rychlost zavírání lze individuálně nastavit Integrovaná zpětná kontrola zpomaluje dveře, které jsou násilně otevřeny Vizuální zobrazení síly zavírání pro snadnou kontrolu nastavení Funkce zpoždění zavírání Všechny funkce lze nastavit zepředu			prášková vypalovaná barva v odstínu RAL shodně s barvou dveří	SAMPLE 			

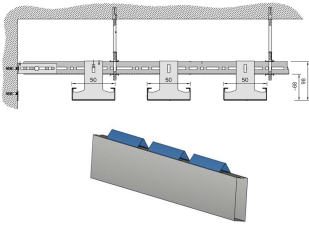
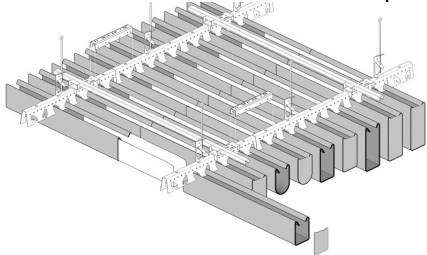
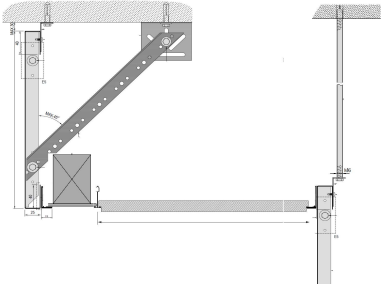
VND		Vnitřní dveře								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
VND	611	dveřní zarážka	Ocelová dveřní zarážka s pogumovaným lemem pro instalci do podlahy		ocel	nerez kartáčovaná	SAMPLE 			
VND	612	větrací mřížka	Hliníková větrací mřížka pro osazení do připraveného otvoru ve dveřích		ocel	Práškové lakování, RAL dle křídla dveří	SAMPLE 			
VND	613	Okopový plech	Okopový plech výšky tl. 1mm. Výška plechu 300mm. Šířka dle typu dveří		hliník					
VND	700	Světlíky								
VND	701	Prosklení ve dveřním křídle z čirého skla na 1/3 šířky křídla na straně kliky, sklo slícované s povrchem dveřního křídla- provedení pro čisté prostory			ocel	-	SAMPLE; celé okno jako součást dveří			
VND	702	Prosklený nadsvětlík			ocel / hliník	Práškové lakování, RAL 7044	SAMPLE; jako součást systému			pokud je součástí prosklené příčky, je hlavním materiálem hliník
VND	703	Prosklený boční světlík			ocel	Práškové lakování, RAL 7044	SAMPLE; jako součást systému			
VND	704	Plný nadsvětlík ve stejné povrchové úpravě jako křídlo dveří			ocel / hliník	RAL 7044, není-li uvedeno jinak	SAMPLE; jako součást systému			
VND	705	Plný nadsvětlík řešený jako obklad v rovině s omítkou ve stejné povrchové úpravě jako křídlo dveří			ocel	Práškové lakování, RAL 7044	SAMPLE; jako součást systému			
VND	706	Prosklený nadsvětlík a prosklený boční světlík			ocel	Práškové lakování, RAL 7044	SAMPLE; jako součást systému			
VND	707	Plný nadsvětlík součástí systému prosklené příčky			ocel	Práškové lakování, RAL 7044	SAMPLE; jako součást systému			
VND	708	Prosklený nadsvětlík součástí systému prosklené příčky			ocel	Práškové lakování, RAL 7044	SAMPLE; jako součást systému			
VND	709	Prosklený nadsvětlík součástí systému prosklené příčky s otevíráním systému ZOTK			ocel	Práškové lakování, RAL 7044	SAMPLE; jako součást systému			

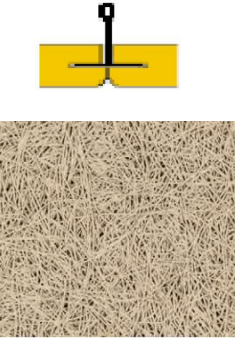
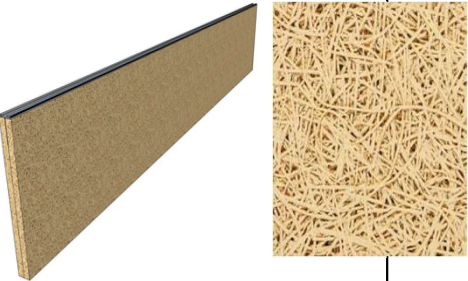
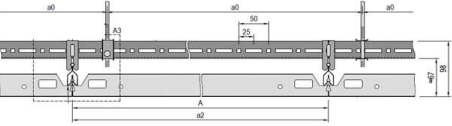
VOK		Vnitřní okna a prosklené stěny									
Speci- fikační kód	Označení typu	Název (umístění)	Specifické případy v rámci daného typu	Rozměr š * v * h (tl.)	Výška parapetu	Výška otvoru	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.									
		zejména dle / especially as:									
PS	A	Plné dveře (KIT, MTG)	PS.3035, PS.4035, PS.3039, PS.1047, PS.2063, PS.2064, PS.3034, PS.3033, PS.4034, PS.4033, PS.4062	Hliníkové dveře plné s plným nadsvětlíkem, hliníkový systém vnitřních prosklených příček s dvojitým zasklením s dutinou, strukturální zasklení v ploše pro minimalizaci sloupků, kalené sklo; pohledová šířka profilů max. 50 mm; v označených pozicích osadit na sklo display rezervačního systému s kabeláží vedenou instalačním sloupkem, v instalačním sloupku ze strany místnosti osadit vypínače a termostat; min. akust. útlum 39 dB. V případě že je příčka součástí čistých prostor, nebo prostor se zvýšenými požadavky na čistotu, musí takové být realizovány se zasklením v rovině navazujících stěn.		2700 mm	hliník, sklo / aluminium, glass	prášková vypalovaná barva / baked powder paint; RAL 7044	SAMPLE; řešení dveří a nadsvětlíku, napojení na sv. nosné kce, napojení rámu dveří na rámovou kci prosklené příčky, řešení tmelené spáry mezi skly, řešení osazení vypínačů do instalačního sloupku, řešení osazení displaye rezervačního systému; bude odsouhlaseno architektem	D.1.1_01_506_Typové prosklené příčky A-F D.1.1_01_509_Specifické prosklené příčky 01	
PS	B	Prosklené dveře (veřejné prostory)		Hliníkové prosklené dveře s proskleným nadsvětlíkem, hliníkový systém vnitřních prosklených příček s dvojitým zasklením s dutinou, strukturální zasklení v ploše pro minimalizaci sloupků, kalené sklo; pohledová šířka profilů max. 50 mm; v instalačním sloupku ze strany místnosti osadit vypínače a termostat; min. akust. útlum 39 dB. V případě že je příčka součástí čistých prostor, nebo prostor se zvýšenými požadavky na čistotu, musí takové být realizovány se zasklením v rovině navazujících stěn.		2700 mm	hliník, sklo / aluminium, glass	prášková vypalovaná barva / baked powder paint; RAL 7044	SAMPLE; řešení dveří a nadsvětlíku, napojení na sv. nosné kce, napojení rámu dveří na rámovou kci prosklené příčky, řešení tmelené spáry mezi skly, řešení osazení vypínačů do instalačního sloupku; bude odsouhlaseno architektem	D.1.1_01_506_Typové prosklené příčky A-F	
PS	C	Plné dveře (KIT)	PS.3041, PS.4059, PS.4059	Hliníkové dveře, hliníkový systém vnitřních prosklených příček s dvojitým zasklením s dutinou, kalené sklo; pohledová šířka profilů max. 50 mm; v instalačním sloupku ze strany místnosti osadit vypínače a termostat; min. akust. útlum 39 dB. V případě že je příčka součástí čistých prostor, nebo prostor se zvýšenými požadavky na čistotu, musí takové být realizovány se zasklením v rovině navazujících stěn.		2150 mm	hliník, sklo / aluminium, glass	prášková vypalovaná barva / baked powder paint; RAL 7044	SAMPLE; řešení dveří a nadsvětlíku, napojení na sv. nosné kce, napojení rámu dveří na rámovou kci prosklené příčky, řešení osazení vypínačů do instalačního sloupku; bude odsouhlaseno architektem	D.1.1_01_506_Typové prosklené příčky A-F D.1.1_01_509_Specifické prosklené příčky 01	
PS	D	Dolní panel plný (LAB)		Hliníkový systém vnitřních prosklených příček s dvojitým zasklením s dutinou, strukturální zasklení v ploše pro minimalizaci sloupků, kalené sklo; pohledová šířka profilů max. 50 mm; spodní panely plné v barvě rámu se stejnými akustickými vlastnostmi jako zasklení; min. akust. útlum 39 dB. V případě že je příčka součástí čistých prostor, nebo prostor se zvýšenými požadavky na čistotu, musí takové být realizovány se zasklením v rovině navazujících stěn.		2700 mm	hliník, sklo / aluminium, glass	prášková vypalovaná barva / baked powder paint; RAL 7044	SAMPLE; vzorek skla, rámu a plné výplně, napojení na sv. nosné kce; bude odsouhlaseno architektem / sample of glass, frame and solid fill, linkup to other vertical structures; to be approved by architect	D.1.1_01_506_Typové prosklené příčky A-F	pro PS.0017 sklo vybaveno červenou fólií, přesná barva bude specifikována vedoucím experimentální části vivária v průběhu realizace
PS	E	(LAB)		Hliníkové prosklené dveře s proskleným nadsvětlíkem, hliníkový systém vnitřních prosklených příček s dvojitým zasklením s dutinou, strukturální zasklení v ploše pro minimalizaci sloupků, kalené sklo; pohledová šířka profilů max. 50 mm; v instalačním sloupku ze strany místnosti osadit vypínače a termostat; min. akust. útlum 39 dB		2700 mm	hliník, sklo / aluminium, glass	prášková vypalovaná barva / baked powder paint; RAL 7044	SAMPLE; řešení dveří a nadsvětlíku, napojení na sv. nosné kce, napojení rámu dveří na rámovou kci prosklené příčky, řešení tmelené spáry mezi skly, řešení osazení vypínačů do instalačního sloupku; bude odsouhlaseno architektem	D.1.1_01_506_Typové prosklené příčky A-F	pro PS.2047 žaluzie mezi skly prosklené příčky (lékárenský trenažér)
PS	F	Okénko v SDK (LAB)		Hliníkový systém vnitřních prosklených příček s dvojitým zasklením s dutinou, strukturální zasklení v ploše pro minimalizaci sloupků, kalené sklo; pohledová šířka profilů max. 50 mm; spodní panely plné v barvě rámu se stejnými akustickými vlastnostmi jako zasklení; min. akust. útlum 39 dB	900 mm	1800 mm	hliník, sklo / aluminium, glass	prášková vypalovaná barva / baked powder paint; RAL 7044	SAMPLE; vzorek skla a rámu, napojení na nosné kce, řešení tmelené spáry mezi skly; bude odsouhlaseno architektem	D.1.1_01_506_Typové prosklené příčky A-F D.1.1_01_509_Specifické prosklené příčky 02	
PS	G	(veřejné prostory)	PS.1041, PS.1042, PS.1154, PS.1150, PS.1049	Hliníkové prosklené dveře s proskleným nadsvětlíkem, hliníkový systém vnitřních prosklených příček s dvojitým zasklením s dutinou, strukturální zasklení v ploše pro minimalizaci sloupků, kalené sklo; pohledová šířka profilů max. 50 mm; v instalačním sloupku ze strany místnosti osadit vypínače a termostat; min. akust. útlum 39 dB		3000 mm	hliník, sklo / aluminium, glass	prášková vypalovaná barva / baked powder paint; RAL 7044	SAMPLE; řešení dveří a nadsvětlíku, napojení na sv. nosné kce, napojení rámu dveří na rámovou kci prosklené příčky, řešení tmelené spáry mezi skly, řešení osazení vypínačů do instalačního sloupku; bude odsouhlaseno architektem	D.1.1_01_507_Typové prosklené příčky G-L D.1.1_01_510_Specifické prosklené příčky 02	
PS	H	(vstupy na pracoviště)	PS.2053	Hliníkové prosklené dveře s proskleným nadsvětlíkem, hliníkový systém vnitřních prosklených příček s dvojitým zasklením s dutinou, kalené sklo; pohledová šířka profilů max. 50 mm; min. akust. útlum 39 dB		2700 mm	hliník, sklo / aluminium, glass	prášková vypalovaná barva / baked powder paint; RAL 7044	SAMPLE; řešení dveří a nadsvětlíku, napojení na sv. nosné kce, napojení rámu dveří na rámovou kci prosklené příčky; bude odsouhlaseno architektem	D.1.1_01_507_Typové prosklené příčky G-L D.1.1_01_511_Specifické prosklené příčky 03	

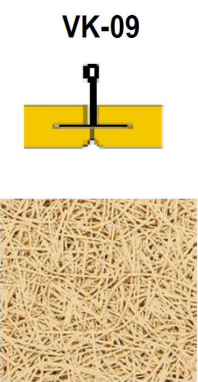
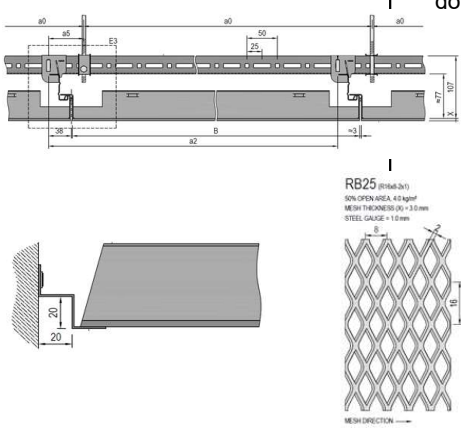
VOK		Vnitřní okna a prosklené stěny									
Speci- fikační kód	Označení typu	Název (umístění)	Specifické případy v rámci daného typu	Rozměr š * v * h (tl.)	Výška parapetu	Výška otvoru	Materiál (převládající cí)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.									
		zejména dle / especially as:									
PS	I	(vstupy na studentská schodiště)		Hliníkové prosklené dveře s proskleným nadsvětlíkem, hliníkový systém vnitřních prosklených příček s dvojitým zasklením s dutinou, strukturální zasklení v ploše pro minimalizaci sloupků, kalené sklo; pohledová šířka profilů max. 50 mm; min. akust. útlum 39 dB		3000 mm	hliník, sklo / aluminium, glass	prášková vypalovaná barva / baked powder paint; RAL 7044	SAMPLE; řešení dveří a nadsvětlíku, napojení na sv. nosné kce, napojení rámu dveří na rámovou kci prosklené příčky, řešení tmelené spáry mezi skly; bude odsouhlaseno architektem	D.1.1_01_507_Typové prosklené příčky G-L	
PS	J	(vstupny na laboratorní schodiště)		Hliníkové prosklené dveře s proskleným nadsvětlíkem, hliníkový systém vnitřních prosklených příček s dvojitým zasklením s dutinou, kalené sklo; pohledová šířka profilů max. 50 mm; min. akust. útlum 39 dB. V případě že je příčka součástí čistých prostor, nebo prostor se zvýšenými požadavky na čistotu, musí takové být realizovány se zasklením v rovině navazujících stěn.		2700 mm	hliník, sklo / aluminium, glass	prášková vypalovaná barva / baked powder paint; RAL 7044	SAMPLE; řešení dveří a nadsvětlíku, napojení na sv. nosné kce, napojení rámu dveří na rámovou kci prosklené příčky; bude odsouhlaseno architektem	D.1.1_01_507_Typové prosklené příčky G-L	
PS	K	(atria)		Hliníkový systém vnitřních prosklených příček s dvojitým zasklením s dutinou, strukturální zasklení v ploše pro minimalizaci sloupků, v CB jedna vrstva směrem do atria probíhá i před napojujícími se příčkami místností za, v místech pozic sloupu opláštění ve schodné povrchové úpravě jako zbytek rámové kce., kalené sklo; pohledová šířka profilů max. 50 mm; min. akust. útlum 39 dB. V případě že je příčka součástí čistých prostor, nebo prostor se zvýšenými požadavky na čistotu, musí takové být realizovány se zasklením v rovině navazujících stěn.	1000 (900)	1900 (2100) mm	hliník, sklo / aluminium, glass	prášková vypalovaná barva / baked powder paint; RAL 7044	SAMPLE; vzorek skla a rámu, napojení na nosné kce, řešení ostění, napojení na kolmé dělicí příčky, řešení opláštění/zasklení v místě pozice sloupu, akustvké řešení napojení na tyto, řešení tmelené spáry mezi skly; bude odsouhlaseno architektem	D.1.1_01_507_Typové prosklené příčky G-L	
PS	L	okénko v SDK (atypy)	PS.1010, PS.1011, PS.1001, PS.1012, PS.1004, PS.1006, PS.1003	Hliníkový systém skryté vnitřní prosklené příčky s jednovrstvým zasklením, skryté kotvení do okolních konstrukcí, řešení broušené spodní hrany na rozmezí zaslení a výdejního okénka, kalené sklo; pohledová šířka profilů max. 50 mm. V případě že je příčka součástí čistých prostor, nebo prostor se zvýšenými požadavky na čistotu, musí takové být realizovány se zasklením v rovině navazujících stěn.	1200 mm	1500 mm	hliník, sklo / aluminium, glass		SAMPLE; vzorek skla a skrytého rámu, bezrámové napojení na nosné kce, řešení ostění, řešení zakončení skla nad výdejním okénkem; bude odsouhlaseno architektem	D.1.1_01_507_Typové prosklené příčky G-L D.1.1_01_511_Specifické prosklené příčky 03	
PS	M	AV okénko		Hliníkový systém skryté vnitřní prosklené příčky s jednovrstvým zasklením, skryté kotvení do okolních konstrukcí, povrchová úprava se zatmavením ze strany posluchárny, kalené sklo; pohledová šířka profilů max. 50 mm. V případě že je příčka součástí čistých prostor, nebo prostor se zvýšenými požadavky na čistotu, musí takové být realizovány se zasklením v rovině navazujících stěn.	1450 (750) mm	1550 mm	hliník, sklo / aluminium, glass	prášková vypalovaná barva / baked powder paint; RAL 7044	SAMPLE; vzorek skla a skrytého rámu, jednostranné zatmavení, bezrámové napojení na nosné kce, řešení ostění; bude odsouhlaseno architektem	D.1.1_01_508_Typové prosklené příčky M-O	
PS	N	(simulační centrum)		Hliníkový systém vnitřní prosklené příčky s dvojitým zasklením s dutinou, povrchová úprava se zrcadlovou neprůhlednou částí ze strany simulační místnosti, kalené sklo; pohledová šířka profilů max. 50 mm; spodní panely plné v barvě rámu se stejnými akustickými vlastnostmi jako zasklení; min. akust. útlum 39 dB. V případě že je příčka součástí čistých prostor, nebo prostor se zvýšenými požadavky na čistotu, musí takové být realizovány se zasklením v rovině navazujících stěn.	1250 (750) mm	1450 mm	hliník, sklo / aluminium, glass	prášková vypalovaná barva / baked powder paint; RAL 7044	SAMPLE; vzorek skla a rámu, jednostranně zrcadlové, napojení na nosné kce, řešení ostění; bude odsouhlaseno architektem	D.1.1_01_508_Typové prosklené příčky M-O D.1.1_01_511_Specifické prosklené příčky 03	
PS	O	jednouché sklo (KIT)		Hliníkový systém vnitřních prosklených příček s jednovrstvým zasklením, strukturální zasklení v ploše pro minimalizaci sloupků., kalené sklo; pohledová šířka profilů max. 50 mm; min. akust. útlum 39 dB. V případě že je příčka součástí čistých prostor, nebo prostor se zvýšenými požadavky na čistotu, musí takové být realizovány se zasklením v rovině navazujících stěn.		2700 mm	hliník, sklo / aluminium, glass	prášková vypalovaná barva / baked powder paint; RAL 7044	SAMPLE; vzorek skla, rámu, napojení na sv. nosné kce, řešení tmelené spáry mezi skly; bude odsouhlaseno architektem	D.1.1_01_508_Typové prosklené příčky M-O	
PS	P	Hlavní vstupy v zádveří		Hliníkový systém vnitřních prosklených příček s jednovrstvým zasklením, strukturální zasklení v ploše pro minimalizaci sloupků., kalené sklo; pohledová šířka profilů max. 50 mm; min. akust. útlum 39 dB. V případě že je příčka součástí čistých prostor, nebo prostor se zvýšenými požadavky na čistotu, musí takové být realizovány se zasklením v rovině navazujících stěn. Horní nadsvětlíky opatřeny otevírkamy pro systém ZOTK.		3300 mm	hliník, sklo / aluminium, glass	prášková vypalovaná barva / baked powder paint; RAL DB 702	SAMPLE; vzorek skla, rámu, napojení na sv. nosné kce, řešení tmelené spáry mezi skly; bude odsouhlaseno architektem	D.1.1_01_508_Typové prosklené příčky M-O	

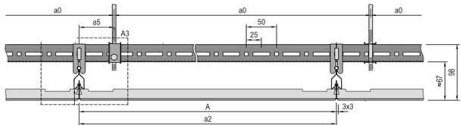
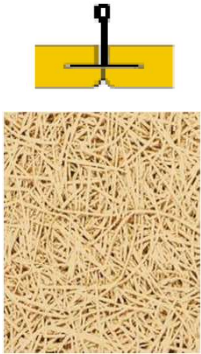
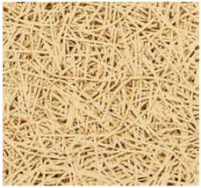
VOK		Vnitřní okna a prosklené stěny									
Speci- fikační kód	Označení typu	Název (umístění)	Specifické případy v rámci daného typu	Rozměr š * v * h (tl.)	Výška parapetu	Výška otvoru	Materiál (převládají cí)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.									
		zejména dle / especially as:									
PS	Q	kryocentrum, okýnko pod podhledem	PS.0015 PS.0016	Hliníkový systém vnitřních prosklených příček s dvojitým zasklením s dutinou, strukturální zasklení v ploše pro minimalizaci sloupků, kalené sklo; pohledová šířka profilů max. 50 mm; spodní panely plné v barvě rámu se stejnými akustickými vlastnostmi jako zasklení; min. akust. útlum 39 dB	2050 mm	2700 mm	hliník, sklo / aluminium, glass	prášková vypalovaná barva / baked powder paint; RAL 7044	SAMPLE; vzorek skla a rámu, napojení na nosné kce, řešení tmelené spáry mezi skly; bude odsouhlaseno architektem	D.1.1_01_508_Typové prosklené příčky M-O	
PS	R	(vstupny na laboratorní schodiště 5NP)	PS.5001 PS.5002	Hliníkové prosklené dveře, hliníkový systém vnitřních prosklených příček s dvojitým zasklením s dutinou, kalené sklo; pohledová šířka profilů max. 50 mm; min. akust. útlum 39 dB. V případě že je příčka součástí čistých prostor, nebo prostor se zvýšenými požadavky na čistotu, musí takové být realizovány se zasklením v rovině navazujících stěn.		2150 mm	hliník, sklo / aluminium, glass	prášková vypalovaná barva / baked powder paint; RAL 7044	SAMPLE; řešení dveří a nadsvětlíku, napojení na sv. nosné kce, napojení rámu dveří na rámovou kci prosklené příčky; bude odsouhlaseno architektem	D.1.1_01_507_Typové prosklené příčky M-O	


PHL		Podhledy a povrchové úpravy stropu								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
PHL	001	Kovový clip-in podhled	<p>Kovové podhledy z galvanizované oceli 600x1800x36mm, rovná hrana zaklapnutá do skryté konstrukce, povrch s ExtraMikroPerforací o průměru 0,7mm přes hrany, otevřenou plochou 1% a černým akustickým flísem 63g/m2, UV stabilní elektrostaticky nanášený polyesterový práškový lak, barva bílá s 20% leskem aplikovaná přes hrany, akustická pohltivost αw=0,55, třída pohltivosti zvuku=D, akustická neprůzvučnost Dncw=30dB, odolnost proti vlhkosti 95% RH, odrazivost světla 80%, recyklovaný obsah až 30%, klasifikace produktu A2-s2, d0. Podhledy jsou oteruvzdorné a omyvatelné vlhkou vyždímanou houbou s vodou obsahující běžně používané čisticí prostředky. Revizní kazety doplněny klipy pro vyklápění kazet směrem dolů dle výkresu podhledů. Pro přístup do prostoru nad podhledem je potřeba použít demontovací špachtli.</p> <p>Mezi jednotlivé řady panelů budou ukotveny lineární technické zóny šířky 100mm osvětlení, VZT doplněné o koncové kovové panely.</p> <p>Skrytá závěsná kovová konstrukce s U-profilem a kolmým DP12-profilem, zavěšena pomocí závitových tyčí, výška systému konstrukce 96mm, hliníkový obvodový stínový profil 20x15x10x25mm s prolisem na zaklapnutí přítlačného klipu pro zařezané kazety po 300mm, barva polyesterová prášková bílá. 30 let záruka na systém od výrobce</p>	600*1800*36	galvanizovaná ocel	matná polyesterová barva RAL	<p>SAMPLE; MOCK-UP - v seminární místnosti</p> 	BA_Ceiling_semi nary	výukové prostory bez laboratorních požadavků (seminární místnosti, počítačové učebny)	
PHL	002	Kovový clip-in podhled do laboratorních prostor	<p>Kovové podhledy z galvanizované oceli 300x1200x36mm, rovná hrana zaklapnutá do skryté konstrukce, povrch s ExtraMikroPerforací o průměru 0,7mm přes hrany, otevřenou plochou 1% a černým akustickým flísem 63g/m2, UV stabilní elektrostaticky nanášený polyesterový práškový lak, barva bílá s 20% leskem aplikovaná přes hrany, akustická pohltivost αw=0,55, třída pohltivosti zvuku=D, akustická neprůzvučnost Dncw=30dB, odolnost proti vlhkosti 95% RH, odrazivost světla 80%, recyklovaný obsah až 30%, klasifikace produktu A2-s2, d0. Podhledy jsou oteruvzdorné a omyvatelné vlhkou vyždímanou houbou s vodou obsahující běžně používané čisticí prostředky. Revizní kazety doplněny klipy pro vyklápění kazet směrem dolů dle výkresu podhledů. Pro přístup do prostoru nad podhledem je potřeba použít demontovací špachtli.</p> <p>Mezi jednotlivé řady panelů budou ukotveny lineární technické zóny šířky 120mm osvětlení, VZT doplněné o koncové kovové panely.</p> <p>Skrytá závěsná kovová konstrukce s U-profilem a kolmým DP12-profilem, zavěšena pomocí závitových tyčí, výška systému konstrukce 96mm, hliníkový obvodový stínový profil 20x15x10x25mm s prolisem na zaklapnutí přítlačného klipu pro zařezané kazety po 300mm, barva polyesterová prášková bílá. 30 let záruka na systém od výrobce</p>	300*1200*36	galvanizovaná ocel	matná polyesterová barva RAL	<p>SAMPLE; MOCK-UP - 2m v laboratoři</p> 	BA_Ceiling_lab	laboratoře, praktikárny	
PHL	003	Plný hladký SDK podhled	<p>povrchová úprava PUP_STR_001</p> <p>penetrační nátěr na SDK</p> <p>sádrová stěrka</p> <p>obklad SDK deskami</p> <p>systémový ocelový nosný rošt</p> <p>vzduchová mezera</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>1 mm</p> <p>12,5 mm</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	BA_Ceiling_office	kanceláře kuchyňky zvýšená část v posluchárnách	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>


PHL		Podhledy a povrchové úpravy stropu								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
PHL	004	Kovový lamelový podhled	Vertikálně zavěšený kovový podhled z lamel o rozměrech 50x65x3000mm zkracovány na míru na stavbě, hladký povrch bez perforace, UV stabilní elektrostaticky nanášený polyesterový práškový lak, barva bílá s 20% leskem aplikovaná přes hrany, recyklovaný obsah 30%, klasifikace produktu A1. Podhledy jsou otíratelné suchou i mokrou tkaninou a čistitelné vysavačem. Skrytá závěsná kovová konstrukce tvořena L-profilem, zavěšena pomocí závitových tyčí včetně bezpečnostního klipu. Jednotlivé lamely jsou zavěšeny k nosné konstrukci pomocí systému kontramatic, výška systému 93mm. Pro zajištění proudění vzduchu skrz lamelový podhled, budou lamely osazeny trojúhelníkovými kryty, vsazenými do Baffle a zajištěny proti vypadnutí samořeznými šrouby.	50*65*3000 mm zkracovaný na míru na stavbě	pozinkovaná ocel	matná polyesterová barva RAL	SAMPLE; MOCK-UP - 1x v kanceláři 	BA_Ceiling_office -lamellas	snížená část podhledu v kancelářích	
PHL	005	Sjednocující barevný nástřik	Hedvábně matná akrylátová vodou ředitelná barva pro venkovní i vnitřní použití. Vysoce odolná barva pro nátěry a nástřiky stavebních prvků a konstrukcí z pozinkovaného plechu i bez předchozí oxidace, kovu, nepochozího betonu a dřeva, hliníku, mědi. Prostor místností bez celoplošného podhledu bude po instalaci všech prvků TZB / EI barevně sjednocen - svislé i vodorovné povrchy konstrukcí i rozvodů a prvků TZB nad určenou rovinou (která odpovídá spodní hraně zavěšených svítidel) budou přestříkány jednotně matnou barvou určenou na beton, zdivo, omítku, SDK, pozink, kovy a plasty. Spodní hrana nástřiku bude na stěnách v určené výšce.	-	barevný nástřik	matná akrylátová barva RAL	SAMPLE; MOCK-UP - 2m na chodbě	BA_Ceiling_paint _corridor	chodby	
PHL	006	Plstěný lamelový podhled	Plstěná lamela U-profil 40 x 105 fixovaná k hrotovému nosníku v modulové rozteči 150mm Od spodní hrany podhledu výše sjednocující barevný nástřik. Hedvábně matná akrylátová vodou ředitelná barva pro venkovní i vnitřní použití. Vysoce odolná barva pro nátěry stavebních prvků a konstrukcí z pozinkovaného plechu i bez předchozí oxidace, kovu, nepochozího betonu a dřeva, hliníku, mědi. Prostor místností bez celoplošného podhledu bude po instalaci všech prvků TZB / EI barevně sjednocen - svislé i vodorovné povrchy konstrukcí i rozvodů a prvků TZB nad určenou rovinou (která odpovídá spodní hraně zavěšených svítidel) budou přestříkány jednotně matnou barvou určenou na beton, zdivo, omítku, SDK, pozink, kovy a plasty. Spodní hrana nástřiku bude na stěnách v určené výšce.	-	textil (plst')	plstění - bílá sjednocující nástřik matná akrylátová barva RAL 7044	SAMPLE; MOCK-UP - 1x 	BA_Ceiling_corri dor_public	podhled v rozptylových prostorech veřejných chodeb	
PHL	007	Stupňovitý podhled nad elevacemi poslucháren	Lamelové podhledy z minerální desky 300x2000x19mm, skrytá hrana dlouhé strany s vyztužujícím Z profilem výšky 32mm, polozapuštěná hrana na krátké straně, laminovaný povrch s nástřikem, barva bílá, akustická pohltivost αw=0,90, třída pohltivosti zvuku=A, akustická neprůzvučnost Dnfw=27dB, odolnost proti vlhkosti 95% RH, odrazivost světla 85%, recyklovaný obsah 30%, klasifikace produktu A2-s1,d0, certifikace produktu C2C: Silver. Podhledy jsou otíratelné mokrou tkaninou a čistitelné vysavačem. Závěsná kovová konstrukce šířky 15mm, hlavní profily výšky 43mm se zámkem, vertikální část konstrukce opatřena podélným prolisováním pro vyšší torzní pevnost, uvnitř kazet použit vyztužující Z profil výšky 32mm, obvodový L profil kotvený po 300mm, barva systému bílá. Jednotlivé kaskády výškových přechodů a ukončení podhledového systému v prostoru bude tvořen kovovým panelem 200-350x2000x25, jednotlivé panely jsou spojeny šrouby, ke stropní konstrukci připojeny napřímo, zavětrovány pomocí L nosníku. Řešení splňuje: nároky na čistotu prostředí ISO 5 dle EN ISO 14644-1 a třídu 100 dle federální normy US 209 E.	200- 350x2000x19 mm			SAMPLE; MOCK-UP 	BA_Ceiling_audit orium_mineral	posluchárny s elevací	



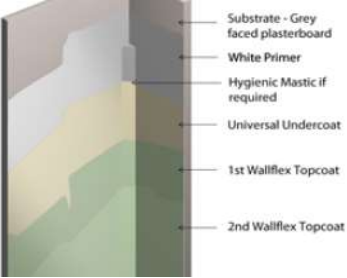
PHL	Podhledy a povrchové úpravy stropu									
Speci-fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
PHL	008	Zavěšené heraklitové desky	Podhledy z dřevěné vlny pojené magnezitem 600x1200x25, vlna tloušťky 1mm. Provedení hrany se skosenou podélnou hranou a skosenou čelní hranou. Provedení v barvě přírodní žluté. Akustická pohltivost αw=0,70H, třída pohltivosti zvuku=C, akustická neprůzvučnost Dnfw=35dB, Rw=18dB, odolnost proti vlhkosti až 90% RH. Skrytá závěsná konstrukce. Od spodní hrany podhledu výše sjednocující barevný nástřik. Hedvábně matná akrylátová vodou ředitelná barva pro venkovní i vnitřní použití. Vysoce odolná barva pro nátěry stavebních prvků a konstrukcí z pozinkovaného plechu i bez předchozí oxidace, kovu, nepochozího betonu a dřeva, hliníku, mědi. Prostor místností bez celoplošného podhledu bude po instalaci všech prvků TZB / EI barevně sjednocen - svislé i vodorovné povrchy konstrukcí i rozvodů a prvků TZB nad určenou rovinou (která odpovídá spodní hraně zavěšených svítidel) budou přestříkány jednotně matnou barvou určenou na beton, zdivo, omítku, SDK, pozink, kovy a plasty. Spodní hrana nástřiku bude na stěnách v určené výšce.	-	heraklit, podkonstrukce pozinkovaná oce	heraklit barva přírodní / podkonstrukce polyesterová barva RAL dle výběru architekta sjednocující nástřik matná akrylátová barva RAL dle výběru architekta	SAMPLE; MOCK-UP - 1x VK-09 	BA_Ceiling_audit orium_SDK	prostory knihovny	
PHL	009	Plný sádkartonový podhled do vlhkých prostor	povrchová úprava - PUP_STR_001	-	-	-	-		toalety úklidové komory	Po obvodu místnosti nuta min. š./hl. 20 mm pro přívod vzduchu
			penetrační nátěr na SDK	-	-	-	-			
			sádrová stěrka	1 mm	-	-	-			
			obklad voděodolnými SDK deskami	12,5 mm	-	-	-			
			systémový ocelový nosný rošt	-	-	-	-			
			vzduchová mezera	-						
PHL	010	Zavěšený podhled z dřevěných lamel	Výrobek z dubových latí a hranolů. Rošt z konstrukčních hranolů 40x40 na kterých budou nakolmo hranoly 40x60 v osové vzdálenosti 80mm. Za laťováním nátěr stěn a strůpku RAL 7044.	-	bělený dub masiv hoblovaný	matný transparentní lak	SAMPLE; MOCK-UP - 2m na chodbě	BA_Ceiling_wood en lamellas	niky pro sezení na chodbách rozptylové prostory	
PHL	011	Zavěšené heraklitové lamely	Vertikálně zavěšené dřevovláknité Baffle o rozměrech 300x1200x32mm, viditelné dřevěné vlákno tl. 1mm, barva dle výběru architekta, odolnost proti vlhkosti 80 % RH, klasifikace produktu B-s1, d0. Baffle jsou otěruvzdorné a čistitelné suchým hadrem nebo vysavačem. Horní strana Baffle je vybavena univerzální kotvicí lištou pro možnost uchycení závěsného systému. Baffle budou uchyceny pomocí systémového řešení závěsných nerezových rektifikačních lanek, popř. přímý závěs uchycený do vodící hliníkové lišty.	1200*300*32		baffle: silikátový nátěr na bázi křemičitanu draselného a organického pojiva standardně v RAL dle výběru architekta	SAMPLE; MOCK-UP - 1x v kanceláři / 1x in office 		jídlna	
PHL	012	Kovový clip-in akustický podhled	Kovové podhledy z galvanizované oceli 500/600x1200x36mm, rovná hrana zaklapnutá do skryté konstrukce, povrch s ExtraMikroPerforací o průměru 0,7mm přes hrany, otevřenou plochou 1% a černým akustickým flísem 63g/m2, UV stabilní elektrostaticky nanášený polyesterový práškový lak, barva bílá s 20% leskem aplikovaná přes hrany, akustická pohltivost αw=0,55, třída pohltivosti zvuku=D, akustická neprůzvučnost Dncw=30dB, odolnost proti vlhkosti 95% RH, odrazivost světla 80%, recyklovaný obsah až 30%, klasifikace produktu A2-s2, d0. Podhledy jsou otěruvzdorné a omyvatelné vlhkou vyždímanou houbou s vodou obsahující běžně používané čistící prostředky. Revizní kazety doplněny klipy pro vyklápění kazet směrem dolů dle výkresu podhledů. Pro přístup do prostoru nad podhledem je potřeba použít demontovací špachtli. Skrytá závěsná kovová konstrukce s U-profílem a kolmým DP12-profílem, zavěšena pomocí závitových tyčí, výška systému konstrukce 96mm, hliníkový obvodový stínový profil 20x15x10x25mm s prolisem na zaklapnutí přítlačného klipu pro zařezané kazety po 300mm, barva polyesterová prášková bílá.	600*1200*36 mm	pozinkovaná ocel	polyesterový práškový lak, barva bílá s 20% leskem	SAMPLE; MOCK-UP - 1x 	BA_Ceiling_meeting	zasedačky velké	

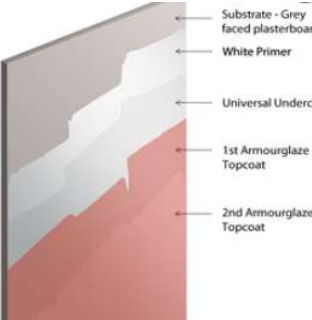


PHL		Podhledy a povrchové úpravy stropu								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy. zejména dle / especially as:								
PHL	013	Zavěšený podhled z heraklitu	<p>Podhledy z dřevěné vlny pojené magnezitem 1200x600x25, vlna tloušťky 1mm. Provedení hrany se skosenou podélnou hranou a skosenou čelní hranou. Provedení v barvě přírodní žluté. Akustická pohltivost $\alpha_w=0,70H$, třída pohltivosti zvuku=C, akustická neprůzvučnost $D_{nfw}=35dB$, $R_w=18dB$, odolnost proti vlhkosti až 90% RH.</p> <p>V místech vyústění VZT budou osazeny kovové kazety: Kovové podhledy z galvanizované oceli 600x600x12mm, polozapuštěná hrana 12mm na 35mm konstrukci, povrch s Perforací a 10mm neperforovaným okrajem, otevřenou plochou dle potřeby VZT bez flísu, UV stabilní elektrostaticky nanášený polyesterový práškový lak, barva shodně s heraklitem s 20% leskem aplikovaná přes hrany, odolnost proti vlhkosti 95% RH, recyklovaný obsah až 30%, klasifikace produktu A1. Podhledy jsou otěruvzdorné a omyvatelné vlhkou vyždímanou houbou s vodou obsahující běžně používané čisticí prostředky.</p> <p>Skrytá závěsná kovová konstrukce šířky 35mm, hlavní a příčné profily výšky 38mm. Systém bude ukončen v prostoru hliníkovým profilem výšky 50mm. Barva konstrukce i ukončovacího profilu dle výběru architekta.</p> <p>Od spodní hrany podhledu výše sjednocující barevný nástřík. Hedvábně matná akrylátová vodou ředitelná barva pro venkovní i vnitřní použití. Vysoce odolná barva pro nátěry stavebních prvků a konstrukcí z pozinkovaného plechu i bez předchozí oxidace, kovu, nepochozího betonu a dřeva, hliníku, mědi. Prostor místností bez celoplošného podhledu bude po instalaci všech prvků TZB / EI barevně sjednocen - svislé i vodorovné povrchy konstrukcí i rozvodů a prvků TZB nad určenou rovinou (která odpovídá spodní hraně zavěšených svítidel) budou přestříkány jednotně matnou barvou určenou na beton, zdivo, omítku, SDK, pozink, kovy a plasty. Spodní hrana nástříku bude na stěnách v určené výšce.</p>	1200*600*25 mm	heraklit, galvanizovaná ocel	kazety podhledu přírodní barva / sjednocující nástřík matná akrylátová barva RAL dle výběru architekta	SAMPLE; MOCK-UP - 1x VK-09 	BA_Ceiling_hera	zasedačky malé	
PHL	014	Zavěšený podhled z tahokovu	<p>Tahokovové podhledy z galvanizované oceli 600x1800x40mm, rovná hrana na skrytou konstrukci, povrch R16x8-2x1, otevřený prostor 50%, UV stabilní elektrostaticky nanášený polyesterový práškový lak, barva RAL 7044 s 30% leskem, odolnost proti vlhkosti 95% RH, recyklovaný obsah až 30%, klasifikace produktu A2-s1, d0, průtok vzduchu 1331,91 l/s/m2 při 50 Pa. Podhledy jsou otěruvzdorné a omyvatelné vlhkou vyždímanou houbou s vodou obsahující běžně používané čisticí prostředky.</p> <p>Skrytá závěsná kovová konstrukce s U-profilem a kolmým J-profilem, zavěšena pomocí závitových tyčí, výška systému konstrukce 107mm, hliníkový obvodový stínový profil 20x20x20x20mm, barva RAL 7044. 30 let záruka na systém od výrobce</p> <p>Od spodní hrany podhledu výše sjednocující barevný nástřík. Hedvábně matná akrylátová vodou ředitelná barva pro venkovní i vnitřní použití. Vysoce odolná barva pro nátěry stavebních prvků a konstrukcí z pozinkovaného plechu i bez předchozí oxidace, kovu, nepochozího betonu a dřeva, hliníku, mědi. Prostor místností bez celoplošného podhledu bude po instalaci všech prvků TZB / EI barevně sjednocen - svislé i vodorovné povrchy konstrukcí i rozvodů a prvků TZB nad určenou rovinou (která odpovídá spodní hraně zavěšených svítidel) budou přestříkány jednotně matnou barvou určenou na beton, zdivo, omítku, SDK, pozink, kovy a plasty. Spodní hrana nástříku bude na stěnách v určené výšce.</p>	600*1800*40 Délka/šířka oka 16/8 Šířka/tloušťka můstku: 2/1	pozinkovaná ocel / galvanized steel	polyesterová barva RAL 7044 sjednocující nástřík matná akrylátová barva RAL RAL 7044	SAMPLE, MOCK UP 1x 	BA_Ceiling_corri dor_metal	veřejné chodby	




PHL		Podhledy a povrchové úpravy stropu								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
PHL	015	Kovový clip-in podhled do laboratorních prostor s tmelenou spárou	Kovové podhledy z galvanizované oceli 600x1200x33mm zkosená hrana o 3mm zaklapnutá do skryté konstrukce, hladký povrch bez perforace, UV stabilní elektrostaticky nanášený polyesterový práškový lak, barva bílá s 20% leskem aplikovaná přes hrany obsahující antimikrobiální a antifungicidní látku, která poskytuje ochranu vůči biologické kontaminaci (nejedná se o dodatečný hygienický nástřík), akustická pohltivost $\alpha_w=0,10$, akustická neprůzvučnost $D_{ncw}=44\text{dB}$, $R_w=19\text{dB}$, odolnost proti vlhkosti 95% RH, odrazivost světla 85%, recyklovaný obsah až 30%, klasifikace produktu A1. Podhledy jsou ořezuvzdorné, drhnutelné a omyvatelné vlhkou vyždímanou houbou s vodou obsahující běžně používané dezinfekční prostředky min. 500x dle ASTM 4-4828. Spáry podhledu přetmeleny. Revizní kazety doplněny klipy pro vyklápění kazet směrem dolů dle výkresu podhledů. Pro přístup do prostoru nad podhledem je potřeba použít demontovací špachtli, po nainstalování kazety spáry opětovně zatmelit. Skrytá závěsná kovová konstrukce s U-profilem a kolmým DP12-profilem, zavěšena pomocí závitových tyčí, výška systému konstrukce 96mm, hliníkový obvodový stínový profil 20x15x10x25mm s prolisem na zaklapnutí přítlačného klipu pro zařezané kazety po 300mm, barva polyesterová prášková bílá. Řešení musí splňovat: nároky na čistotu prostředí ISO 3 dle EN ISO 14644-1 a třídu 1 dle federální normy US 209 E, třídu kinetické dekontaminace CP 10, třídu bakteriologické čistoty B 10, pásmo 1-4 dle klasifikace NF S 90-351, kategorie 2-6 dle HTM 60.	-	pozinkovaná ocel / galvanized steel	polyesterová barva / polyester paint, RAL 9003	SAMPLE; MOCK-UP - 1x v kanceláři / 1x in office 	BA_Ceiling_lab_hygienic	prostory s nárokem na čištění tlakovou vodou, přetlakem/podtlakem (např. pitevny, prostory vivária)	
PHL	016	Zavěšený podhled z heraklitu	Podhledy z dřevěné vlny pojené magnezitem 600x1200x25, vlna tloušťky 1mm. Provedení hrany se skosenou podélnou hranou a skosenou čelní hranou. Provedení v barvě černé . Akustická pohltivost $\alpha_w=0,70H$, třída pohltivosti zvuku=C, akustická neprůzvučnost $D_{nfw}=35\text{dB}$, $R_w=18\text{dB}$, odolnost proti vlhkosti až 90% RH. Skrytá závěsná konstrukce (doplnit) Od spodní hrany podhledu výše sjednocující barevný nástřík. Hedvábně matná akrylátová vodou ředitelná barva pro venkovní i vnitřní použití. Vysoce odolná barva pro nátěry stavebních prvků a konstrukcí z pozinkovaného plechu i bez předchozí oxidace, kovu, nepochozího betonu a dřeva, hliníku, mědi. Prostor místností bez celoplošného podhledu bude po instalaci všech prvků TZB / EI barevně sjednocen - svislé i vodorovné povrchy konstrukcí i rozvodů a prvků TZB nad určenou rovinou (která odpovídá spodní hraně zavěšených svítidel) budou přestříkány jednotně matnou barvou rčenou na beton, zdivo, omítku, SDK, pozink, kovy a plasty. Spodní hrana nástříku bude na stěnách v určené výšce. Skrytá závěsná konstrukce.	600*1200*25 mm		kazety: silikátový nátěr na bázi křemičitanu draselného a organického pojiva v barvě RAL 9011 (černá) / sjednocující nástřík: matná akrylátová barva RAL (černá)	SAMPLE; MOCK-UP - 1x v kanceláři / 1x in VK-09 		anatomické muzeum	
PHL	017	Lemování obkladu a zábradlí atria	V barvě a materiálu obkladu PST-111, bez drážkování. Tvarové řešení a kotvení dle detailu. Nehořlavá deska z expandovaného vermikulitu a anorganického pojiva Pohledová vrstva - Dýha dub				BENCHMARK	D.1.1_01_8.4.009	atria	
PHL	018	Zavěšený podhled z heraklitu	Podhledy z dřevěné vlny pojené magnezitem 600x1200x25, vlna tloušťky 1mm. Provedení hrany se skosenou podélnou hranou a skosenou čelní hranou. Provedení v barvě přírodní žluté. Akustická pohltivost $\alpha_w=0,70H$, třída pohltivosti zvuku=C, akustická neprůzvučnost $D_{nfw}=35\text{dB}$, $R_w=18\text{dB}$, odolnost proti vlhkosti až 90% RH.			baffle: silikátový nátěr na bázi křemičitanu draselného a organického pojiva standardně v barvě RAL 9016 (bílá)	SAMPLE; MOCK UP 1x 		dětská skupina	

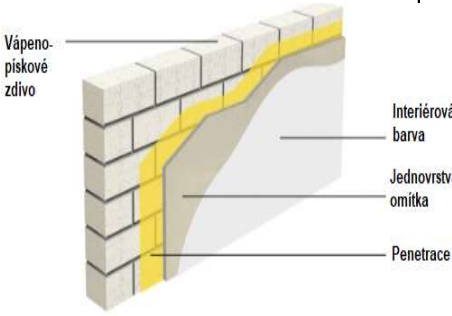
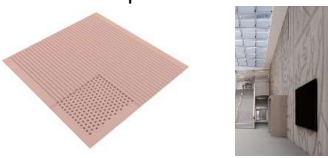
PHL		Podhledy a povrchové úpravy stropu								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
PHL	019	Bezbarvý bezprašný nátěr	vodou rozpustný alkylyl alkoxyasilan pro ochranu povrchů betonu, odpuzující vodu, pronikající do pórů cementových podkladů, transparentní, neovlivňující pohledové vlastnosti betonu				BENCHMARK		rozvodny	
PHL	020	Bílý bezprašný nátěr	Vodou ředitelná univerzální rychleschnoucí samosíťující akrylátová barva jako protiprašný nátěr na ochranu betonových povrchů v interiéru. Produkt je schválen pro použití v potravinářských provozech (pivovary, vinařské závody, mlékárny, pekárny, masokombináty, kuchyně veřejného stravování) pro nepřímý styk s potravinami a zdravotnických zařízeních (nemocnice, léčebny, lázeňská zařízení apod.) Nátěry mají vynikající odolnost, nekřídují, ani nekřehnou vlivem působení UV záření a povětrnosti, jsou odolné působení běžných čisticích přípravků. Natřené povrchy jsou budou mechanicky odolné a vykazují dlouhou životnost. Použitý nátěr bude směs akrylátové disperze, pigmentů, plniv a speciálních aditiv. Před jeho aplikací bude použit univerzální penetrační nátěr.			bílá	BENCHMARK		strop výtahových a instalačních šachet	
PHL	021	Sádrová stěrka a bílá výmalba	Sádrová stěrka určená pro vytváření velmi hladkých povrchů stěn a stropů uvnitř objektů v tloušťce 1-4 mm. Vyhovuje normě dle EN 13279-1 pro třídu B2-20-2. Hemihydrát síranu vápenatého a modifikujících přísad. Sádrová stěrka je určena na tmelení, vyrovnávání a vyhlazování povrchů stěn a stropů při vnitřních dokončovacích pracích s prodlouženou zpracovatelností až 90 minut. Složení: vysoce jemný křemičitý písek vhodné zrnitosti, pojiva a hygienicky nezávadné modifikující příměsi, příznivě ovlivňující vlastnosti, antibakteriální a antistatická Vč. příslušné penetrace v závislosti na podkladu. Výmalba shodně s PST-001			bílá	BENCHMARK			
PHL	022	Sádrová stěrka a bílá výmalba, naznačený rastr koncových prvků	Shodně s PHL-021			bílá, pokud účel místnosti nepožaduje jinou	BENCHMARK		laboratrní prostory bez požadavku na podhled	Naznačený rastr podhledů určuje zarovnání svítidel, VZT výústek a všech dalších prvků nacházejících se v podhledu
PHL	023	tepelná izolace (desky z EPS granulátu a cementu)+ šedý nástřik	tepelná izolace vkládaná do bednění - izolační desky z EPS granulátu a cementu s objemovou hmotností 200 kg/m3, neobsahují retardéry hoření HBCD (rozsah je patrný ze stavebně konstrukční části), povrchová úprava sjednocující šedý nástřik. Strop garáží mimo plochy s izolací betonový povrch, barva nástřiku na isoletu sjednocena s barvou povrchu betonu			světle šedá	SAMPLE 		strop garáží	
PHL	024	PLNÝ SDK PODHLED požární	Jednostranně dvojité až trojitě opláštěná SDK konstrukce s dvojitou kovovou podkonstrukcí. Opláštění příčky deskami tl. 12,5 - 15 mm. Dutina vyplněna minerální plstí. Povrch celoplošně přetmelen a přebroušen. Typické detaily napojení na ostatní konstrukce dle technické příručky výrobce. Ocelové profily CD 60/27. Konkrétní typ dle požadavků PBR a tabulky skladeb AST.			bílá	BENCHMARK	SDK.60, SDK.61, SKD.62	oddělení požárního úseku (např strop pod elevací poslucháren)	
PHL	025	Plný hladký SDK podhled s minerální izolací	povrchová úprava PUP_STR_001	-	-	-	-		posluchárny,	-
			penetrační nátěr na SDK	-	-	-	-		zvýšené části	-
			sádrová stěrka	1 mm	-	-	-		podhledu po	-
			obklad SDK deskami	12,5 mm	-	-	-		stranách,	-
			systémový ocelový nosný rošt	-	-	-	-		mimo	-
			mierální vlna	40 mm					kaskádového	

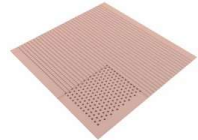
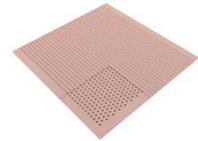
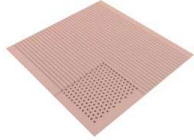



PHL		Podhledy a povrchové úpravy stropu								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
PHL	026	Tmavý matný nátěr režie AV techniky	Sjednocující barevný nástřik. Hedvábně matná akrylátová vodou ředitelná barva pro venkovní i vnitřní použití. Vysoce odolná barva pro nátěry stavebních prvků a konstrukcí z pozinkovaného plechu i bez předchozí oxidace, kovu, nepochozího betonu a dřeva, hliníku, mědi. Prostor místností bez celoplošného podhledu bude po instalaci všech prvků TZB / EI barevně sjednocen - svislé i vodorovné povrchy konstrukcí i rozvodů a prvků TZB nad určenou rovinou (která odpovídá spodní hraně zavěšených svítidel) budou přestříkány jednotně matnou barvou rčenou na beton, zdivo, omítku, SDK, pozink, kovy a plasty. Nástřik bude navazovat na tmavou výmalbu ve shodné RAL, která bude provedena na celou výšku stěn.			sjednocující nástřik: matná akrylátová barva RAL 9011	BENCHMARK		režie AV techniky	
PHL	027	Omítka exteriérová	Viz výsek fasády VF P2 a P3 dle TZ fasád sekce 2.2.34 a 2.2.35			16289 Podle vzorníku STO design	BENCHMARK		lodžie	Součást VF P2, P3
PHL	028	Obklad plechovými kazetami + tepelná izolace	Viz výsek fasády VF P1 dle TZ fasád sekce 2.2.33			Shodně s FAS-008	MOCK UP		průchody, vstupy	Součást VF P1
PHL	029	Minerální podhled	Minerální kazety, úzká hrana do 10 mm, bez viditelného rastru, zámek kazety umožňuje demontáž nadzvednutím bez nutnosti rozebrání sousedního pole Třída reakce na oheň A2-s1,d0, laminované wet-felt membránované dílce z minerálních vláken, absorpce zvuku aw=>0,65(H), světelná odrazivost =>85%				SAMPLE; MOCK UP 1x		provozní kanceláře v 1.PP	
PHL	030	Plný sádrokartonový podhled do nevytápěných prostor (spojovací koridory)	povrchová úprava - PUP_STR_002	-	-	-	-		spojovací koridory k M1 a FNHK	-
			penetrační nátěr na SDK	-	-	-	-			-
			sádrová stěrka	1 mm	-	-	-			-
			obklad voděodolnými SDK deskami	12,5 mm	-	-	-			
			systémový ocelový nosný rošt	-	-	-	-			-
			vzduchová mezera	-						
PHL	031	Gastro podhled	Souvislý celoplošný plochý systémový nerezový modulární podhled pro zachycování kuchyňských výparů a přivádění čerstvého vzduchu. Integrovaná svítidla, sprinklery a EPS. Integrovaný rastrový tzv. otevřený stropní systém s vyjímatelnými lapači tuku pro přívod a odvod vzduchu ve tvaru kazet – velikost gastronorma 50 x 50 cm, příp. 25 x 50 cm. Kazety jsou speciální konstrukce z hladkého kartáčovaného nerez plechu s kulisami pro odlučování a zachytávání tuku. Svítidla jsou zabudována v rastru a v případě umístění v odtahové komoře mohou být konstrukčně řešena s ventilem pro přívod vzduchu. Materiál plochého stropu slitina hliníku AlMgSi 0,5 a potažené vrstvou PVDF (polyvinylidenfluorid). Stropní systém je rozdělen svislými přepážkami na přívodní a odtahové komory, součástí je vzduchotěsné oddělení zón alu přepážkou. Na volném konci (výdej) ukončení svislou nerezovou vzduchotěsnou přepážkou. Zahnuje panely plochého stropu bez funkce, panely pro servisní přístup, panely plochého stropu s mřížkou pro přívod vzduchu, panely plochého stropu s mřížkou pro odvod vzduchu, panely plochého stropu s osvětlovacím tělesem s LED trubicemi 4x24 W IP54, odlučovač s předfiltrovacími a aktivními kazetami, panely pro instalaci EPS, MHZ. Podhled uzemněn. Včetně vzduchotěsného napojení na navazující konstrukce.		nerez	nerez	SAMPLE; MOCK UP 		zázemí gastro	


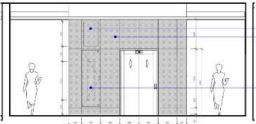
PST		Povrchy stěn								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
PST	001	OTĚRUVZDORNÝ NÁTĚR	Maliřský nátěr se zvýšenou odolností a přirozenou bělostí. Použitelný záříveň jako báze k probarvování v tónovacích systémech. Nátěr výrobcem doporučený k interiérovým nátěrům stěn a stropů, sádkokartonu, omítek a jiných podkladů v obytných a kancelářských prostorách. Je snadno zpracovatelný, zdravotně nezávadný a ekologický. Vykazuje odolnost proti oděru za mokra – měřeno dle ČSN EN ISO 111998 – třída 5. (klasifikace dle EN 13300)			bílá, pokud není udána jiná barva	BENCHMARK; SAMPLE: vzorkovat na relevantním podkladu v ploše min. 1 m² vč. spárování 		viz Schéma laboratorních povrchů	
PST	002	OMYVATELNÝ NÁTĚR	Vodou ředitelná omyvatelná barva na bázi modifikovaných akrylových pryskyřic ve vodní disperzi pro ochranu a dekorativní úpravu stěn v interiéru Výrobek musí splňovat následující vlastnosti: Barva: výběr podle vzorníku barev výrobce Vzhled: pastovitá tekutina Obsah sušiny (%): 65 Objemová hmotnost (g/cm³): cca 1,50 Teoretická výtěžnost na vrstvu (m²/kg): 5-6 Otryskání vodou UNI 10560 (cykly Gardner): > 5000 Koeficient propustnosti vodních par (UNI EN ISO 7783-2) (μ): 40 Koeficient propustnosti vodních par odpovídající 0,15 mm suché vrstvy Sd (m): 0,006			bílá, pokud není udána jiná barva	BENCHMARK; SAMPLE: vzorkovat na relevantním podkladu v ploše min. 1 m² vč. spárování 		viz Schéma laboratorních povrchů	
PST	003	PUR NÁTĚROVÝ SYSTÉM	Antibakteriální PUR nátěrový systém s anti-mikrobiální funkcí a schopností překlenout trhliny v podkladu. Odolnost proti bakteriím, virům, MRSA, Salmonella apod. Systém odolný proti působení čistících antibakteriálních chemických přípravků (min.40% formaldehydové roztoky), specifickou požadovanou vlastností je umožnit dekontaminaci radioaktivních materiálů dle předpisu HBN 26. Požadavek na aplikaci Brush&Roller a požadavek na min.10 let pro další nutnou obnovu nátěru. Technická specifikace: Povrch matný, vysoká chemická odolnost, odolnost otěru min.4000 cyklů, odolnost ohrusu min.5000 cyklů, barevnost bílá základní, min.4 vrstvy nátěru, VOC pod 5gr/l, testováno pro radioaktivní dekontaminaci, UV stabilní. Překlenutí trhlin v podkladu naneseným materiálem. Včetně podkladové penetrace a přípravy podkladu v systému použitého výrobce.			bílá, pokud není udána jiná barva	BENCHMARK; SAMPLE: vzorkovat na relevantním podkladu v ploše min. 1 m² vč. spárování 		viz Schéma laboratorních povrchů	



PST		Povrchy stěn								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
PST	004	VYZTUŽENÝ PUR NÁTĚROVÝ SYSTÉM	Antibakteriální PUR nátěrový systém s anti-mikrobiální funkcí s vyztužovací skelnou tkaninou pro vyšší odolnost. Odolnost proti bakteriím, virům, MRSA, Salmonella apod. Systém odolný proti působení čistících antibakteriálních chemických přípravků (min.40% formaldehydové roztoky). Požadavek na aplikaci Brush&Roller a požadavek na min.10 let pro další nutnou obnovu nátěru, požadavek na odolnost proti čištění tlakovou vodou. Technická specifikace: Povrch matný, vysoká chemická odolnost, odolnost otěru min.4000 cyklů, odolnost obrusu min.6000 cyklů, barevnost bílá základní, min.4 vrstvy nátěru, VOC pod 250gr/l, UV stabilní. Včetně podkladové penetrace a přípravy podkladu v systému použitého výrobce.			bílá, pokud není udána jiná barva	BENCHMARK; SAMPLE: vzorkovat na relevantním podkladu v ploše min. 1 m² vč. spárování 		viz Schéma laboratorních povrchů	
PST	101	Keramický obklad	Typ produktudlaždice slinutá, neglazovaná Rozměr (cm)10 x 10 Rozměr (mm)98 x 98 x 9 Barvasvětle šedá Povrchhladký/matný Charakteristika povrchuS / standardní Rektifikacene Mrazuvzdornostano ProtiskluznostR10/B Probarvený střepano Slinutá rektifikovaná nebo kalibrovaná keramická dlažba, tzn. se zpřísněnou rozměrovou tolerancí. Šířka spár 2 mm. Včetně spárovací hmoty a tmelu, obojí ve shodné barvě a v barvě dlažby.	100x100	keramika	šedá bude upřesněno na základě vzorkování	BENCHMARK; SAMPLE: vzorkovat na relevantním podkladu v ploše min. 1 m² vč. spárování 	D.1.1_580 Schemata povrchu stěn	WC zaměstnanci CB a BF	Včetně nerez. ukončovacích lišt (bude vzorkováno)
PST	102	Keramický obklad	Typ produktudlaždice slinutá, neglazovaná Rozměr (cm)30 x 60 Rozměr (mm)598 x 298 x 10 Barvasvětle šedá Povrchhladký/matný Charakteristika povrchuS / standardní Rektifikaceano Mrazuvzdornostano ProtiskluznostR9/A Probarvený střepano Slinutá rektifikovaná nebo kalibrovaná keramická dlažba, tzn. se zpřísněnou rozměrovou tolerancí. Šířka spár 2 mm. Včetně spárovací hmoty a tmelu, obojí ve shodné barvě a v barvě dlažby.	600x300	keramika	šedá bude upřesněno na základě vzorkování	BENCHMARK; SAMPLE: vzorkovat na relevantním podkladu v ploše min. 1 m² vč. spárování 	D.1.1_580 Schemata povrchu stěn	WC veřejné CB a BF, cyklistické zázemí	Včetně nerez. ukončovacích lišt (bude vzorkováno)

PST		Povrchy stěn								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
PST	103	Keramický obklad	Typ produktu: dlaždice slinutá, neglazovaná Rozměr (cm): 30 x 30 Rozměr (mm): 298 x 298 x 9 Barva:světle šedá Povrch:hladký/matný Charakteristika povrchu:S / standardní Rektifikace:ne Mrazuvzdornost:ano Protiskluznost:R9/A Probarvený střepep: ano Slinutá rektifikovaná nebo kalibrovaná keramická dlažba, tzn. se zpřísněnou rozměrovou tolerancí. Šířka spár 2 mm. Včetně spárovací hmoty a tmelu, obojí ve shodné barvě a v barvě dlažby.	300x300	keramika	šedá bude upřesněno na základě vzorkování	BENCHMARK; SAMPLE: vzorkovat na relevantním podkladu v ploše min. 1 m² vč. spárování 	D.1.1_580 Schemata povrchu stěn	Obklad gastro - varna CB 1_183 1_182 2_219	Včetně nerez. ukončovacích lišt (bude vzorkováno)
PST	104	Keramický obklad	Typ produktu:dlaždice hutná Rozměr (cm): 10 x 10 Rozměr (mm): 98 x 98 x 6 Barva: bílá Povrch: hladký/matný Rektifikace: ne Mrazuvzdornost: ano Otěruvzdornost (PEI): PEI 4 Probarvený střepep: ne	100x100	keramika	bílá, polomatná RAL 9016	BENCHMARK; SAMPLE: vzorkovat na relevantním podkladu v ploše min. 1 m² vč. spárování 	D.1.1_580 Schemata povrchu stěn	WC Dětská skupina CB	
PST	105	Omyvatelný nátěr	aplikovaný jako finální povrch na výmalbu SDK transparentní, matný	v: 0-2150mm		bezbarvý matný	BENCHMARK; SAMPLE: vzorkovat na relevantním podkladu v ploše min. 1 m²	D.1.1_580 Schemata povrchu stěn	Úklidové komory	
PST	106	Bezprašný uzavírací nátěr na beton	Vodou rozpustný alkyl alkoxysilan pro ochranu povrchů betonu, odpuzující vodu, pronikající do pórů cementových podkladů, transparentní, neovlivňující pohledové vlastnosti betonu.				BENCHMARK; SAMPLE: vzorkovat na relevantním podkladu v ploše min. 1 m² vč. spárování 			




PST		Povrchy stěn								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
PST	107	Vnitřní sádrová omítka	Hlazená sádrová omítka vhodná pro povrchovou úpravu stěn a stropů v interiéru. Barva: šedobílá. Finální povrchová úprava standardně PUP.011. Směsný poměr s vodou cca 1,5 kg/ 1 l Zpracovatelnost cca 60 minut Pevnost v tahu za ohybu > 1,0 MPa Pevnost v tlaku > 2,5 MPa Pevnost v přídržnosti > 0,5 MPa Faktor difúzního odporu μ = 10 Rovinnost omítnutých ploch v souladu s ČSN EN 13914-2 Navrhování, příprava a provádění vnějších a vnitřních omítek – Část 2: Příprava návrhu a základní postupy pro vnitřní omítky.				BENCHMARK; SAMPLE: vzorkovat na relevantním podkladu v ploše min. 1 m² 			
PST	108	Vnitřní barytová omítka	Pro omítání stěn v prostorách a na pracovištích zatížených zdroji záření RTG. Zajišťuje splnění požadovaných hygienických norem, vysoká objemová hmotnost. Finální povrchová úprava standardně PUP.011. Vlatnosti: Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech> 1 N/mm² Přídržnost po 28 dnech> 0,35 N/mm² Spotřeba materiálucca 25 kg/m²/cm. Rovinnost omítnutých ploch v souladu s ČSN EN 13914-2 Navrhování, příprava a provádění vnějších a vnitřních omítek – Část 2: Příprava návrhu a základní postupy pro vnitřní omítky.				BENCHMARK; SAMPLE: vzorkovat na relevantním podkladu v ploše min. 1 m²			
PST	109	Omyvatelný nátěr	aplikovaný jako finální povrch na omítku transparentní, matný vyšší standard	v: 0-2150mm		bezbarvý matný	BENCHMARK; SAMPLE: vzorkovat na relevantním podkladu v ploše min. 1 m²	D.1.1_580 Schemata povrchu stěn	seminární místnosti za umyvadlem	
PST	110	Tmavý nátěr	Tmavá matná výmalba na podklad SDK / omítka na celou výšku místnosti. 2 vrstvy, otěruvzdorná.			RAL 9011	BENCHMARK; SAMPLE: vzorkovat na relevantním podkladu v ploše min. 1 m²	D.1.1_580 Schemata povrchu stěn	zázemí AV, za tahokovem na portálech výtahů	
PST	111	Panely akustické nehořlavé - dýha	Interiérové obkladové panely z vermikulitu na rektifikovatelné podkonstrukci. Povrchová úprava dubová dýha. Vertikální drážky. Napojení desek na sraz. Skryté kotvení. Index šíření plamene 0 mm/min. Dekorován grafickým ornamentem pomocí vypalované mikroperforace. Grafický podklad (vektorové data) spracuje a dodá dodavatel Orientačního a informačního systému. Do podkonstrukce vložena akustická izolace tl. 50 mm. Nehořlavé vnitřní jádro vyrobené ze skelné vlny vysoké hustoty. Součinitel zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654 αw=1,00, αp 125Hz =0,2. Panely izolace kotveny pomocí velkoplošných hmoždin, rozměr panelů je 1200x600mm a 1200x1200mm. Hmotnost panelu je 2,1 kg/ m². Viditelný povrch izolace pokryt skelnou tkaninou v černé barvě. Požární třída A2-s1 d0 dle ČSN EN 13501-1.	tl: 100 mm	vermikulit dýhovaný	vělená dýha dub	BENCHMARK; SAMPLE vzorkovat vč. spárování 	D.1.1_580 Schemata povrchu stěn CIR_E 1_001_Atrium FaF B+D_SK-220325-15	atria	


PST		Povrchy stěn								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
PST	112	Panely akustické nehořlavé - šedá	Interiérové obkladové panely z vermikulitu na rektifikovatelné podkonstrukci. Povrchová úprava HPL. Vertikální drážky. Napojení desek na sraz. Skryté kotvení. Index šíření plamene 0 mm/min. Do podkonstrukce vložená akustická izolace tl. 50 mm. Nehořlavé vnitřní jádro vyrobené ze skelné vlny vysoké hustoty. Součinitel zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654 αw=1,00, αp 125Hz =0,2. Panely izolace kotveny pomocí velkoplošných hmoždin, rozměr panelů je 1200x600mm a 1200x1200mm. Hmotnost panelu je 2,1 kg/ m². Viditelný povrch izolace pokryt skelnou tkaninou v černé barvě. Požární třída A2-s1 d0 dle ČSN EN 13501-1.	tl: 100 mm	vermikulit HPL	zemitá šedá RAL 7039	BENCHMARK; SAMPLE vzorkovat vč. spárování 	D.1.1_580 Schemata povrchu stěn	auditoria	
PST	113	Panely akustické nehořlavé - bílé	Interiérové obkladové panely z vermikulitu na rektifikovatelné podkonstrukci. Povrchová úprava HPL Vertikální drážky. Napojení desek na sraz. Skryté kotvení. Index šíření plamene 0 mm/min. Do podkonstrukce vložená akustická izolace tl. 50 mm. Nehořlavé vnitřní jádro vyrobené ze skelné vlny vysoké hustoty. Součinitel zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654 αw=1,00, αp 125Hz =0,2. Panely izolace kotveny pomocí velkoplošných hmoždin, rozměr panelů je 1200x600mm a 1200x1200mm. Hmotnost panelu je 2,1 kg/ m². Viditelný povrch izolace pokryt skelnou tkaninou v černé barvě. Požární třída A2-s1 d0 dle ČSN EN 13501-1.	tl: 100 mm	vermikulit HPL	bílá RAL 9016	BENCHMARK; SAMPLE vzorkovat vč. spárování 	D.1.1_580 Schemata povrchu stěn	rozptylové prostory	
PST	114	Panely nehořlavé - bílé	Interiérové obkladové panely z vermikulitu na rektifikovatelné podkonstrukci. Povrchová úprava HPL. Vertikální drážky. Napojení desek na sraz. Skryté kotvení. Index šíření plamene 0 mm/min. Dekorován grafickým ornamentem pomocí vypalované mikroperforace. Grafický podklad (vektorové data) spracuje a dodá dodavatel Orientačního a informačního systému. Do podkonstrukce vložená akustická izolace tl. 50 mm. Nehořlavé vnitřní jádro vyrobené ze skelné vlny vysoké hustoty. Součinitel zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654 αw=1,00, αp 125Hz =0,2. Panely izolace kotveny pomocí velkoplošných hmoždin, rozměr panelů je 1200x600mm a 1200x1200mm. Hmotnost panelu je 2,1 kg/ m². Viditelný povrch izolace pokryt skelnou tkaninou v černé barvě. Požární třída A2-s1 d0 dle ČSN EN 13501-1.	tl: 100 mm	vermikulit HPL	bílá RAL 9016	BENCHMARK; SAMPLE vzorkovat vč. spárování  	D.1.1_580 Schemata povrchu stěn D.1.1_01B_453_Vizu alizace interiéru - Posluchárna	auditoria	
PST	115	Panely akustické	Nástěnné panely / nástěnky padeska: DTD tl. 18mm textilní část: akustická pěna tl. 30mm + látkové čalounění (280 g/m2 ±5%)	tl: 50 mm	DTD textil	různé (textil) bude upřesněno na základě vzorkování	BENCHMARK; SAMPLE vzorkovat vč. spárování 	D.1.1_580 Schemata povrchu stěn	seminární místnosti	
PST	116	Obklad dřevěné lamely	lamely: 50x50 mm mezery: 40 mm skryté kotvení do stěn a stropu napojení lamel na koso v místě revizních dvířek pro rozvaděč bude provedena odjímatelná výměna	tl: 100 mm	bělený dub	bezbarvý polomatný	MOCK UP 	D.1.1_580 Schemata povrchu stěn CIR_B 4_170_Chodba pracovišť_SK-211217- 13 D.1.1_01B_457_Vizu alizace interiéru - chodba pracovišť	chodby pracoviště	
PST	117	Předstěna SDK v kvalitě Q4		tl: 100 mm	SDK	RAL 9016	BENCHMARK	D.1.1_580 Schemata povrchu stěn	různé	
PST	118	Povrch SDK v kvalitě Q4			SDK	RAL 9016	BENCHMARK	D.1.1_580 Schemata povrchu stěn	různé	


PST		Povrchy stěn								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
PST	119	Obklad výtahový portál	Obklad z tahokovu na podkonstrukci ve shodné barvě jako obklad. Součástí je obložení ostění a nadpraží dveří do výtahů včetně napojení na jejich zárubně. Do obkladu osazeny ovládací a orientační prvky ve stanicích výtahů. V nejvyšším patře do obkladu osazena dvířka ve shodném vzhledu a provedení jako obklad, zarovnaná do jeho roviny, za nimiž bude rozvaděč výtahu. Skryté kotvení. Součástí je výmalba povrchů pod tahokovem ve velmi tmavě šedé barvě bezprašný uzavírací nátěr na beton PST-106	Délka/šířka oka 22 /12,5 Šířka/tloušťka můstku: 2/1,5	tahokov	RAL 9016	<div>MOCK UP</div> <div></div>	D.1.1_580 Schemata povrchu stěn ELV_C Výtah BF_1_SK-220325-21	výtahové portály	


POD		Podlahy								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
		STĚRKY + NÁTĚRY								
POD	001	HLAZENÁ BETONOVÁ PODLAHA SE VSYPEM	<p>cementová prášková směs/vsyp obsahující nekovová plniva na bázi slinutých oxidů</p> <p>Použití pro vytvoření vysoce odolného a trvanlivého povrchu betonových podlah, aplikováno a zhlazeno do čerstvé betonové směsi</p> <p>Charakteristické vlastnosti vysoká odolnost proti provoznímu zatížení, bezprašnost, dlouhá životnost</p> <p>Technické vlastnosti Reakce na oheň: A1fl Pevnost v tlaku: min 70 Mpa Pevnost v ohybu: min 7 MPA Odolnost proti obrušu: AR 0,5 Vč. bez přerušení navazující soklové části v. 60 mm. Povrch soklu transparentní otěruvzdorná vodoodpudivá vrstva v matném provedení na površích navazujících svislých konstrukcí.</p>	dle skladby	vsyp do betonové směsi	bude upřesněno na základě vzorkování, matné provedení	BENCHMARK; SAMPLE: vzorkovat na relevantním podkladu v ploše min. 1 m² 	D.1.1_540 Schemata podlah	veřejné a studentské chodby / atria / schodiště	nejvyšší designový standard vzhled dle prefabrikovaných stupňů v atriu
POD	002	BETONOVÁ STĚRKA	<p>jednosložková dekorativní cementová (polymer-cementová) stěrka pro reprezentativní povrchy</p> <p>Použití pro vytvoření vysoce odolného a trvanlivého povrchu betonových podlah, Je dodávána ve formě suché směsi, která se připraví rozmícháním ve vodě. Finální konzistence je variabilní (hustá x řidká), což umožňuje více technik zpracování.</p> <p>Charakteristické vlastnosti vysoká odolnost proti provoznímu zatížení, bezprašnost, dlouhá životnost</p> <p>Technické vlastnosti Reakce na oheň: A2fl-s1 Pevnost v tlaku: min 25 MPa</p> <p>Vč. bez přerušení navazující soklové části v. 60 mm. Povrch soklu transparentní otěruvzdorná vodoodpudivá vrstva v matném provedení na površích navazujících svislých konstrukcí.</p> <p>Sokl nebude proveden na površích s karamickým obkladem.</p>	tl. 3 mm	stěrka	bude upřesněno na základě vzorkování, matné provedení	BENCHMARK; SAMPLE: vzorkovat na relevantním podkladu v ploše min. 1 m² 	D.1.1_540 Schemata podlah	WC veřejné	nejvyšší designový standard vzhled dle POD-001

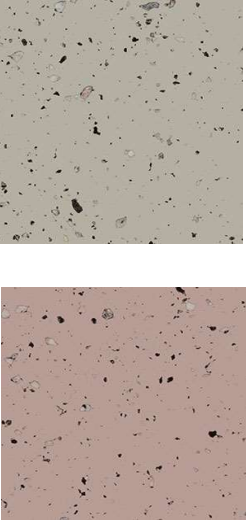
POD		Podlahy								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
POD	003	POLYURETANOVÁ STĚRKA	<p>bezespárý systém pro velkokapacitní parkingy, třívrstvá varianta, klasifikace OS 8 dle DIN V 18026</p> <p>Použití Ekonomická řada vhodná pro vnitřní plochy</p> <p>Charakteristické vlastnosti houževnatá, mechanická a chemická odolnost, bez obsahu rozpouštědel, protiskluznost, barevnost</p> <p>Technické vlastnosti Reakce na oheň: Bfl –s1 Lineární smrštění polymerů: ≤0,3 % Pevnost v tlaku: třída I Odolnost proti obrušu: < 3000 mg Propustnost oxidu uhličitého: SD > 50 m Propustnost pro vodní páru: třída III Rychlost pronikání vody v kapalně fázi: w < 0,1 kg/m2.h0,5 Přilnavost po tepelné sloučitelnosti > 2 MPa Odolnost vůči silnému chemickému napadení sk.1,3,10 Odolnost proti úderu: třída I Soudržnost odtrhovou zkouškou: 2 MPa Protismykové vlastnosti: třída III</p> <p>nášlapná vrstva systémová PUR stěrka do podzemního parkingu pružná, překlenující statické trhlinky (min.0,3 mm), vodotěsná, odolná klimatickým vlivům, vhodná pro pojezd osobními i dodávkovými automobily, protiskluzová (s prosypem 0,3-0,8 mm), s vysokou mechanickou odolností, odolná solím a ropným látkám, hygienicky nezávadná, dobře čistitelná, mrazuvzdorná, tuhé napojení na svislé konstrukce zaoblením z malty z epoxidové proskyřice a křemičitého písku, vč. soklu výšky 100 mm, včetně úpravy podkladu dle TP výrobce, RAL xxxx</p> <p>adhezní můstek penetrační nátěr epoxidová penetrace na beton pod polyuretanové stěrky a nátěry</p>	tl. 1-3 mm	stěrka	bude upřesněno na základě vzorkování, matné provedení	BENCHMARK; SAMPLE: vzorkovat na relevantním podkladu v ploše min. 1 m²	D.1.1_540 Schemata podlah	parkoviště 1PP / archiv 1PP	mechanická odolnost
POD	004	POLYURETANOVÁ STĚRKA	<p>dvousložková polyurethanová krycí vrstva</p> <p>Použití Výrobní prostory se silným provozem (pěším, paletové vozíky), podlahy se značným namáháním v ohybu</p> <p>Charakteristické vlastnosti vysoká odolnost, ohebnost, otěruvzdornost, bez obsahu rozpouštědel, téměř bez zápachu, snadná údržba</p> <p>Technické vlastnosti Reakce na oheň: Cfl –s1 Nasákavost: max 0,6% Pevnost v tlaku: min 100 Mpa Pevnost v tahu za ohybu: min 8 MPA Odolnost proti obrušu: AR 0,5 Přidržnost: B 2.0 Odolnost proti úderu: IR 4 Protiskluznost: µ>0,5</p> <p>Vč. bez přerušení navazující soklové části v. 60 mm. Povrch soklu transparentní otěruvzdorná vodoodpudivá vrstva v matném provedení na povrchích navazujících svislých konstrukcí.</p>	tl. 1,5-3 mm	stěrka	bude upřesněno na základě vzorkování, matné provedení	BENCHMARK; SAMPLE: vzorkovat na relevantním podkladu v ploše min. 1 m²	D.1.1_540 Schemata podlah	chodby s vyšším zatížením - gastro / 1PP	mechanická odolnost



POD		Podlahy								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
POD	005	EPOXIDOVÁ STĚRKA	<p>tříkomponentní samonivelační epoxidová směs</p> <p>Použití Finální bezesparé podlahy v interiérech</p> <p>Charakteristické vlastnosti výborná chemická a mechanická odolnost, snadná aplikovatelnost, snadná čistitelnost, aktraktivní barevné řešení</p> <p>Technické vlastnosti Reakce na oheň: Bfl –s1 Pevnost v tlaku: C 60 Pevnost v tahu za ohybu: F 40 Odolnost proti obrušu: AR 0,5 Přidržnost: B 2.0 Odolnost v rázu: IR 4 Protiskluznost: R11 Epotec ESD Svodový odpor: ≤10^9 Ω Vč. bez přerušení navazující soklové části v. 60 mm. Povrch soklu shodný s povrchem podlahy.</p>	tl. 2 mm	stěrka	bude upřesněno na základě vzorkování, matné provedení	BENCHMARK; SAMPLE: vzorkovat na relevantním podkladu v ploše min. 1 m² 	D.1.1_540 Schemata podlah	sklady / strojovny / dna šachet	
POD	006	AKRYLÁTOVÁ STĚRKA	<p>Podlaha na bázi akrylátového kopolymeru, hydraulického pojiva a plniv</p> <p>Použití Středně těžce až těžce namáhané provozy, masokombináty, pivovary apod.</p> <p>Charakteristické vlastnosti vynikající technické parametry, odolnost proti klimatickým výkyvům, absolutní nehořlavost, hygienická nezávadnost</p> <p>Technické vlastnosti Reakce na oheň: Bfl –s1 Pevnost v tlaku: min 70 Mpa Pevnost v tahu za ohybu: min 7 MPA Odolnost proti obrušu: A 6 / AR 0,5 Teplotní odolnost: -60 - +120 st.C Protiskluznost: R13</p> <p>Vč. bez přerušení navazující soklové části v. 60 mm. Povrch soklu na površích navazujících svislých konstrukcí shodný s povrchem podlahy.</p>	tl. 8-10 mm	stěrka	bude upřesněno na základě vzorkování, matné provedení	BENCHMARK; SAMPLE: vzorkovat na relevantním podkladu v ploše min. 1 m² 	D.1.1_540 Schemata podlah	chemický sklad / příjem těl / umývárny vivárium	biologická odolnost chemická a fyzikální odolnost vysoká mechanická odolnost výbušné prostředí
POD	007	POLYURETANOVÁ CEMENTOVÁ STĚRKA	<p>antibakteriální samonivelační polyuretancementová stěrka nanášená v tloušťce 6-10 mm.</p> <p>Použití Potravinářská výroba, suché zpracovatelské provozy, kryogenní prostory</p> <p>Charakteristické vlastnosti antiseptický povrch zajišťující hygienu celého provozu, výborná odolnost vůči cukrům a většině kyselin, čistitelná párou, odolnost teplotě -212 - +204 st.C</p> <p>Technické vlastnosti Koeficient tepelné roztažnosti cca 1,1 x 10⁻⁵ Pevnost v tlaku cca 50 MPa Hustota cca 2080 kg/m3 Pevnost v ohybu cca 12,4 MPa Modul pružnosti cca 1,7 x 10⁵ PSI Pevnost v tahu cca 5,7 MPa</p> <p>Vč. bez přerušení navazující soklové části v. 60 mm. Povrch soklu na površích navazujících svislých konstrukcí shodný s povrchem podlahy.</p>	tl. 10 mm	stěrka	bude upřesněno na základě vzorkování, matné provedení	BENCHMARK; SAMPLE: vzorkovat na relevantním podkladu v ploše min. 1 m² 	D.1.1_540 Schemata podlah	laboratoře 1PP - práce s tekutým dusíkem	odolnost na působení tekutého dusíku
POD	008	NÁTĚR - BEZPRAŠNÝ + POROROŠT	Souvislá vrstva bezprašného uzavíracího vodoodpudivého nátěru pod pozinkovanou podlahovou konstrukcí s jednotlivě odnímatelnými pororošťovými dílci rozměru 33/11.			bezbarvý	BENCHMARK; vzorkovat na relevantním podkladu v ploše min. 1 m²	D.1.1_540 Schemata podlah	rozvodny 1PP - ve snžení	



POD		Podlahy								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
POD	009	NÁTĚR- ODOLNÝ PROTI OLEJŮM	Speciální nátěr určený do výtahových šachet s odolností proti olejům. Sokl výšky 200 mm.			bez požadavku	BENCHMARK; vzorkovat na relevantním podkladu v ploše min. 1 m²	D.1.1_540 Schemata podlah	výtahy v 1PP - úprava dojezdového prostoru	
		KAUČUKOVÉ PODLAHY								
POD	010	HOMOGENNÍ KAUČUKOVÁ KRYTINA	<p>Jedná se o homogenní trvale pružnou dle EN 435, postup A (průměr trnu 20mm, bez vzniku trhlin), vulkanizovanou s rozměrovou stálostí dle EN 434 do 0,3% kaučukovou podlahovinu vysoké kvality ve formě pásů, klasifikovanou dle EN ISO 10874 jako třídu 23/34/42 (Byty/Komerční objekty/Průmyslové objekty). Je umožněno vytahování do soklu přímo z podlahy bez sváru podél stěn. Je možno provést pokládku bez tmelení a svařování (neviditelná spára, systém "double cut"). Celková tloušťka dle EN 428 2mm, S odolností proti oděru při zátěži 5N dle ISO 4649, postup A, =< 150 mm3. Parametry na trvalou deformaci dle normy EN 433 v hodnotě 0,05 mm (při střední hodnotě <= 0,15mm při tl. < 2,5mm) a odolností při použití kolečkových židlí EN 425 - Vhodné pro kolečkové židle typ W, dle EN 12 529. Podlahovina musí mít parametry reakce na požár v hodnotách dle normy EN ISO 13501-1 vyhovující Třídě Bfl s1. Musí mít elektroizolační vlastnosti dle IEC 60093, VDE 0303 T.30 >10 na 10 Ohm. Materiál musí mít barevnou stálost vyhovující normě EN ISO 105-B02, postup 3, zkušební podmínky 6.1 a) s požadavkem nejméně 6 na modré stupnici >= stupeň 3 na šedé stupnici (=350MJ/m2) a výsledkem šedá stupnice >= stupeň 3 na EN 20 105-A02 a dobrou odolností proti chemikáliím dle normy EN 423. Nezbytná je odolnost proti hořící cigaretě dle EN 1399 s požadavkem: Postup A (odho. hořící ned.) >= stupeň 4, Postup B (propálení) >= stupeň 3 s výsledkem: splňuje. Protiskluznost materiálu dle normy DIN 51130 shodné s BGR 181, s výsledkem R9. ožadavky na tvrdost materiálu dle ISO 7619 s požadavkem >= 75 shore A, s výsledkem 92 shore A. Uvolňování toxických plynů při požáru dle DIN 53 436 s výsledkem (Toxické plyny z nízkotepeelné karbonizace). Zlepšení zvukové izolace proti impaktnímu hluku dle ISO 10140-3 alespoň 6dB. Elektrostatická reakce při chůzi EN 1815, s výsledkem antistatické, v případě kaučukových krytin < 2kV. Tepelná vodivost materiálu dle EN 12667 minimálně 0,61W/mK. Materiál neobsahuje žádné halogeny a změkčovadla. Musí umožňovat úklid, údržbu a následnou obnovu za pomoci systému padů a čisté vody. Musí splňovat následující certifikaci: "der blau angel", "BRE A+ Rating" (nejlepší možné), ekologické řízení dle ISO 14001, GRENGUARD (certifikát kvality vzduchu v místnostech). deklaraci o ekologickém výrobku EPD podle ISO 14025.</p> <p>Vč. bez přerušení navazující soklové části v. 60 mm. Povrch soklu na površích navazujících svislých konstrukcí shodný s povrchem podlahy.</p> <p>Fabionový sokl. Zajištění plynulého přechodu podlahy na stěnu a laboratorní nábytek, pomocí profilu se zaoblenou hranou / radiusový klínek. Vč. systémového řešení pro kouty a nároží. Zajištěna biologická, chemická a fyzikální odolnost a snadná čistitelnost.</p> <p>Nutná koordinace s dodavatelem laboratorního nábytku.</p>	role 1,22m x 15,0m tl.: 2mm	kaučuk	různé bude upřesněno na základě vzorkování	BENCHMARK; SAMPLE: vzorkovat na relevantním podkladu v ploše min. 1 m² 	D.1.1_540 Schemata podlah	laboratorní prostory / laboratorní kanceláře / vivárium	biologická odolnost chemická a fyzikální odolnost

POD		Podlahy								
Speci-fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
POD	011	HOMOGENNÍ KAUČUKOVÁ KRYTINA ED - ELEKTROSTATICKY DISIPATIVNÍ	<p>Jedná se o homogenní trvale pružnou dle EN 435, postup A (průměr trnu 20mm, bez vzniku trhlin), vulkanizovanou s rozměrovou stálostí dle EN 434 do 0,3% kaučukovou podlahovinu vysoké kvality ve formě pásů, klasifikovanou dle EN ISO 10874 jako třídu 23/34/42 (Byty/Komerční objekty/Průmyslové objekty). Je umožněno vytahování do soklu přímo z podlahy bez sváru podél stěn. Celková tloušťka dle EN 428 2mm, S odolností proti oděru při zátěži 5N dle ISO 4649, postup A, =< 150 mm3. Parametry na trvalou deformaci dle normy EN 433 v hodnotě 0,05 mm (při střední hodnotě <= 0,15mm při tl. < 2,5mm) a odolností při použití kolečkových židlí EN 425 - Vhodné pro kolečkové židle typ W, dle EN 12 529. Podlahovina musí mít parametry reakce na požár v hodnotách dle normy EN ISO 13501-1 vyhovující Třídě Bfl s1. Musí mít elektrostatickou reakci dle EN1081 =< 10 na 9 Ohm, dále zemní odpor dle EN 1081 10 na 6 - 9x10 na 7 Ohm, Izolační odpor dle VDE 0100 - 600 >= 5 x 10 na 4 Ohm, Elektrický svodový odpor/elektrický svodový odpor proti spodnímu výboji dle ESD STM 7.1/IEC 61340-4-1, za požadavku na Instalaci podlahových krytin při teplotě 23°C (+-2 °C) a relativní vlhkosti vzduchu >= 25% (=r.v.) s výsledkem 10 na 6 - 9 x 10 na 7 Ohm a při instalaci krytin při teplotě 23°C (+- 2°C) a při relativní vlhkosti vzduchu < 25% (=r.v.)v závislosti na skladbě podkladů 10 na 6 až 10 na 9 Ohm. Materiál musí mít barevnou stálost vyhovující normě EN ISO 105-B02, postup 3, zkušební podmínky 6.1 a) s požadavkem nejméně 6 na modré stupnici >= stupeň 3 na šedé stupnici (=350MJ/m2) a výsledkem šedá stupnice >= stupeň 3 na EN 20 105-A02 a dobrou odolností proti chemikáliím dle normy EN 423. Nezbytná je odolnost proti hořící cigaretě dle EN 1399 s požadavkem: Postup A (odho. hořící ned.) >= stupeň 4, Postup B (propálení) >= stupeň 3 s výsledkem: splňuje. Protiskluznost materiálu dle normy DIN 51130 shodné s BGR 181, s výsledkem R9. Požadavky na tvrdost materiálu dle ISO 7619 s požadavkem >= 75 shore A, s výsledkem 95 shore A. Uvolňování toxických plynů při požáru dle DIN 53 436 s výsledkem (Toxické plyny z nízkotepelné karbonizace). Zlepšení zvukové izolace proti impaktnímu hluku dle ISO 10140-3 alespoň 6dB. Tepelná vodivost materiálu dle EN 12667 minimálně 0,54W/mK. Materiál neobsahuje žádné halogeny a změkčovadla. Musí umožňovat úklid, údržbu a následnou obnovu za pomoci systému padů a čisté vody. Musí splňovat následující certifikaci: "der blau angel", "BRE A+ Rating" (nejlepší možné), ekologické řízení dle ISO 14001, GRENGUARD (certifikát kvality vzduchu v místnostech). delkaraci o ekologickém výrobku EPD podle ISO 14025.</p> <p>Vč. bez přerušení navazující soklové části v. 60 mm. Povrch soklu na površích navazujících svislých konstrukcí shodný s povrchem podlahy. Fabionový sokl. Zajištění plynulého přechodu podlahy na stěnu a laboratorní nábytek, pomocí profilu se zaoblenou hranou / radiusový klínek. Vč. systémového řešení pro kouty a nároží. Zajištěna biologická, chemická a fyzikální odolnost a snadná čistitelnost.</p> <p>Nutná koordinace s dodavatelem laboratorního nábytku.</p>	role 1,22m x 15,0m tl.: 2mm	kaučuk	různé bude upřesněno na základě vzorkování	BENCHMARK; SAMPLE: vzorkovat na relevantním podkladu v ploše min. 1 m² 	D.1.1_540 Schemata podlah	laboratorní prostory	biologická odolnost chemická a fyzikální odolnost

POD		Podlahy								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
POD	012	F5 HOMOGENNÍ KAUKUKOVÁ KRYTINA EC - ELEKTROSTATICKY VODIVÁ	<p>Jedná se o homogenní trvale pružnou dle EN 435, postup A (průměr trnu 20mm, bez vzniku trhlin), vulkanizovanou s rozměrovou stálostí dle EN 434 do 0,3% kaučukovou podlahovinu vysoké kvality ve formě pásů, klasifikovanou dle EN ISO 10874 jako třídu 23/34/42 (Byty/Komerční objekty/Průmyslové objekty). Je umožněno vytahování do soklu přímo z podlahy bez sváru podél stěn. Je možno provést pokládku bez tmelení a svařování (neviditelná spára, systém "double cut"). Celková tloušťka dle EN 428 2mm, S odolností proti oděru při zátěži 5N dle ISO 4649, postup A, =< 150 mm3. Parametry na trvalou deformaci dle normy EN 433 v hodnotě 0,05 mm (při střední hodnotě <= 0,15mm při tl. < 2,5mm) a odolností při použití kolečkových židlí EN 425 - Vhodné pro kolečkové židle typ W, dle EN 12 529. Podlahovina musí mít parametry reakce na požár v hodnotách dle normy EN ISO 13501-1 vyhovující Třídě Bfl s1. Musí mít elektroizolační vlastnosti dle IEC 60093, VDE 0303 T.30 >10 na 10 Ohm. Materiál musí mít barevnou stálost vyhovující normě EN ISO 105-B02, postup 3, zkušební podmínky 6.1 a) s požadavkem nejméně 6 na modré stupnici >= stupeň 3 na šedé stupnici (=350MJ/m2) a výsledkem šedá stupnice >= stupeň 3 na EN 20 105-A02 a dobrou odolností proti chemikáliím dle normy EN 423. Nezbytná je odolnost proti hořící cigaretě dle EN 1399 s požadavkem: Postup A (odho. hořící ned.) >= stupeň 4, Postup B (propálení) >= stupeň 3 s výsledkem: splňuje. Protiskluznost materiálu dle normy DIN 51130 shodně s BGR 181, s výsledkem R9, může splňovat i protiskluz materiálu R10. Požadavky na tvrdost materiálu dle ISO 7619 s požadavkem >= 75 shore A, s výsledkem 92 shore A. Uvolňování toxických plynů při požáru dle DIN 53 436 s výsledkem (Toxické plyny z nízkotepeelné karbonizace). Zlepšení zvukové izolace proti impaktnímu hluku dle ISO 10140-3 alespoň 6dB. Elektrostatická reakce při chůzi EN 1815, s výsledkem antistatické, v případě kaučukových krytin < 2kV. Tepelná vodivost materiálu dle EN 12667 minimálně 0,61W/mK. Materiál neobsahuje žádné halogeny a změkčovadla. Musí umožňovat úklid, údržbu a následnou obnovu za pomoci systému padů a čisté vody. Musí splňovat následující certifikaci: "der blau engel", "BRE A+ Rating" (nejlepší možné), ekologické řízení dle ISO 14001, GRENGUARD (certifikát kvality vzduchu v místnostech). delkaraci o ekologickém výrobku EPD podle ISO 14025.</p> <p>Vč. bez přerušení navazující soklové části v. 60 mm. Povrch soklu na površích navazujících svislých konstrukcí shodný s povrchem podlahy.</p> <p>Fabionový sokl. Zajištění plynulého přechodu podlahy na stěnu a laboratorní nábytek, pomocí profilu se zaoblenou hranou / radiusový klínek. Vč. systémového řešení pro kouty a nároží. Zajištěna biologická, chemická a fyzikální odolnost a snadná čistitelnost.</p> <p>Nutná koordinace s dodavatelem laboratorního nábytku.</p>	role 1,22m x 12,0m tl.: 2mm	kaučuk	bude upřesněno na základě vzorkování	BENCHMARK; SAMPLE: vzorkovat na relevantním podkladu v ploše min. 1 m² 	D.1.1_540 Schemata podlah	laboratorní prostory	biologická odolnost chemická a fyzikální odolnost EC_ANTISTATICKY VODIVÁ ESD Svodový odpor: ≤10 na 6 Ω




POD		Podlahy								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
POD	013	HOMOGENNÍ KAUČUKOVÁ KRYTINA ŽULOVÝ VSYP	<p>Jedná se o homogenní trvale pružnou dle EN 435, postup A (průměr trnu 20mm, bez vzniku trhlin), vulkanizovanou s rozměrovou stálostí dle EN 434 do 0,3% kaučukovou podlahovinu vysoké kvality ve formě pásů, design se žulovým zrnitým povrchem nebo granitovým posypem ze slídy, klasifikovanou dle EN ISO 10874 jako třídu 23/34/42 (Byty/Komerční objekty/Průmyslové objekty). Je umožněno vytahování do soklu přímo z podlahy bez sváru podél stěn. Je možno provést pokládku bez tmelení a svařování (neviditelná spára, systém "double cut"). Celková tloušťka dle EN 428 2mm, S odolností proti oděru při zátěži 5N dle ISO 4649, postup A, =< 150 mm3. Parametry na trvalou deformaci dle normy EN 433 v hodnotě 0,05 mm (při střední hodnotě <= 0,15mm při tl. < 2,5mm) a odolností při použití kolečkových židlí EN 425 - Vhodné pro kolečkové židle typ W, dle EN 12 529. Podlahovina musí mít parametry reakce na požár v hodnotách dle normy EN ISO 13501-1 vyhovující Třídě Bfl s1. Musí mít elektroizolační vlastnosti dle IEC 60093, VDE 0303 T.30 >10 na 10 Ohm. Materiál musí mít barevnou stálost vyhovující normě EN ISO 105-B02, postup 3, zkušební podmínky 6.1 a) s požadavkem nejméně 6 na modré stupnici >= stupeň 3 na šedé stupnici (=350MJ/m2) a výsledkem šedá stupnice >= stupeň 3 na EN 20 105-A02 a dobrou odolností proti chemikáliím dle normy EN 423. Nezbytná je odolnost proti hořící cigaretě dle EN 1399 s požadavkem: Postup A (odho. hořící ned.) >= stupeň 4, Postup B (propálení) >= stupeň 3 s výsledkem: splňuje. Protiskluznost materiálu dle normy DIN 51130 shodné s BGR 181, s výsledkem R09. ožadavky na tvrdost materiálu dle ISO 7619 s požadavkem >= 75 shore A, s výsledkem 92 shore A. Uvolňování toxických plynů při požáru dle DIN 53 436 s výsledkem (Toxické plyny z nízkotepeelné karbonizace). Zlepšení zvukové izolace proti impaktnímu hluku dle ISO 10140-3 alespoň 6dB. Elektrostatická reakce při chůzi EN 1815, s výsledkem antistatické, v případě kaučukových krytin < 2kV. Tepelná vodivost materiálu dle EN 12667 minimálně 0,61W/mK. Materiál neobsahuje žádné halogeny a změkčovadla. Musí umožňovat úklid, údržbu a následnou obnovu za pomoci systému padů a čisté vody. Musí splňovat následující certifikaci: "der blau angel", "BRE A+ Rating" (nejlepší možné), ekologické řízení dle ISO 14001, GRENGUARD (certifikát kvality vzduchu v místnostech). delkaraci o ekologickém výrobku EPD podle ISO 14025.</p> <p>Vč. bez přerušení navazující soklové části v. 60 mm. Povrch soklu na površích navazujících svislých konstrukcí shodný s povrchem podlahy.</p> <p>Řezaný sokl v.60mm ve stejném dekoru jako podlahová krytina, přechod podlahy a soklu řešen tmelením ve stejném odstínu vybrané podlahy.</p>	role 1,22m x 15,0m tl.: 2mm	kaučuk	01 - světle šedá 02 - šedá s červeným pigmentem bude upřesněno na základě vzorkování	BENCHMARK; SAMPLE: vzorkovat na relevantním podkladu v ploše min. 1 m² 	D.1.1_540 Schemata podlah	umístění a barva chodby CB - 01 kuchyně CB - 01 výtahová kabina 4,5,6 - 01 výtahová kabina 1,2,3,7,a CB 1,2 - 01 chodby pracoviště BF - 02 kuchynky pracoviště BF - 02	nejvyšší designový standard kaučuk vzhledově připomínající beton obsahuje žulové třísky

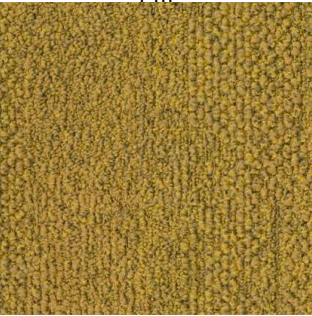
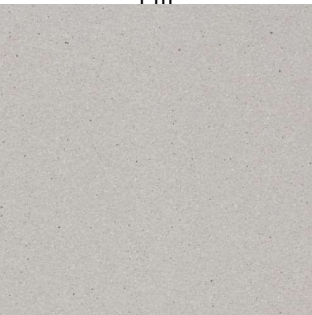
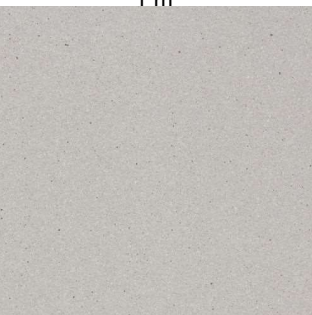
POD		Podlahy								
Speci-fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
POD	014	HOMOGENNÍ KAUKČUKOVÁ KRYTINA ED - ELEKTROSTATICKY DISIPATIVNÍ	<p>Jedná se o homogenní trvale pružnou dle EN 435, postup A (průměr trnu 20mm, bez vzniku trhlin), vulkanizovanou s rozměrovou stálostí dle EN 434 do 0,3% kaučukovou podlahovinu vysoké kvality ve formě pásů, klasifikovanou dle EN ISO 10874 jako třídu 23/34/42 (Byty/Komerční objekty/Průmyslové objekty). Je umožněno vytahování do soklu přímo z podlahy bez sváru podél stěn. Celková tloušťka dle EN 428 2mm, S odolností proti oděru při zátěži 5N dle ISO 4649, postup A, =< 150 mm3. Parametry na trvalou deformaci dle normy EN 433 v hodnotě 0,05 mm (při střední hodnotě <= 0,15mm při tl. < 2,5mm) a odolností při použití kolečkových židlí EN 425 - Vhodné pro kolečkové židle typ W, dle EN 12 529. Podlahovina musí mít parametry reakce na požár v hodnotách dle normy EN ISO 13501-1 vyhovující Třídě Bfl s1. Musí mít elektrostatickou reakci dle EN1081 =< 10 na 9 Ohm, dále zemní odpor dle EN 1081 10 na 6 - 9x10 na 7 Ohm, Izolační odpor dle VDE 0100 - 600 >= 5 x 10 na 4 Ohm, Elektrický svodový odpor/elektrický svodový odpor proti spodnímu výboji dle ESD STM 7.1/IEC 61340-4-1, za požadavku na Instalaci podlahových krytin při teplotě 23°C (+-2 °C) a relativní vlhkosti vzduchu >= 25% (=r.v.) s výsledkem 10 na 6 - 9 x 10 na 7 Ohm a při instalaci krytin při teplotě 23°C (+- 2°C) a při relativní vlhkosti vzduchu < 25% (=r.v.)v závislosti na skladbě podkladů 10 na 6 až 10 na 9 Ohm. Materiál musí mít barevnou stálost vyhovující normě EN ISO 105-B02, postup 3, zkušební podmínky 6.1 a) s požadavkem nejméně 6 na modré stupnici >= stupeň 3 na šedé stupnici (=350MJ/m2) a výsledkem šedá stupnice >= stupeň 3 na EN 20 105-A02 a dobrou odolností proti chemikáliím dle normy EN 423. Nezbytná je odolnost proti hořící cigaretě dle EN 1399 s požadavkem: Postup A (odho. hořící ned.) >= stupeň 4, Postup B (propálení) >= stupeň 3 s výsledkem: splňuje. Protiskluznost materiálu dle normy DIN 51130 shodné s BGR 181, s výsledkem R9. Požadavky na tvrdost materiálu dle ISO 7619 s požadavkem >= 75 shore A, s výsledkem 95 shore A. Uvolňování toxických plynů při požáru dle DIN 53 436 s výsledkem (Toxické plyny z nízkotepeelné karbonizace). Zlepšení zvukové izolace proti impaktnímu hluku dle ISO 10140-3 alespoň 6dB. Tepelná vodivost materiálu dle EN 12667 minimálně 0,54W/mK. Materiál neobsahuje žádné halogeny a změkčovadla. Musí umožňovat úklid, údržbu a následnou obnovu za pomoci systému padů a čisté vody. Musí splňovat následující certifikaci: "der blau angel", "BRE A+ Rating" (nejlepší možné), ekologické řízení dle ISO 14001, GRENGUARD (certifikát kvality vzduchu v místnostech). delkaraci o ekologickém výrobku EPD podle ISO 14025.</p> <p>Vč. bez přerušení navazující soklové části v. 60 mm. Povrch soklu na površích navazujících svislých konstrukcí shodný s povrchem podlahy.</p> <p>Řezaný sokl v.60mm ve stejném dekoru jako podlahová krytina, přechod podlahy a soklu řešen tmelením ve stejném odstínu vybrané podlahy.</p>	role 1,22m x 15,0m tl.: 2mm	kaučuk	bude upřesněno na základě vzorkování	BENCHMARK; SAMPLE: vzorkovat na relevantním podkladu v ploše min. 1 m² 	D.1.1_540 Schemata podlah	kanceláře IT / velín / ostraha	
POD	015	HOMOGENNÍ KAUKČUKOVÁ KRYTINA ŽULOVÝ VSYP	<p>Jedná se o homogenní trvale pružnou dle EN 435, postup A (průměr trnu 20mm, bez vzniku trhlin), vulkanizovanou s rozměrovou stálostí dle EN 434 do 0,3% kaučukovou podlahovinu vysoké kvality ve formě pásů, design se žulovým zrnitým povrchem nebo granitovým posypem ze slídy, klasifikovanou dle EN ISO 10874 jako třídu 23/34/42 (Byty/Komerční objekty/Průmyslové objekty). Je umožněno vytahování do soklu přímo z podlahy bez sváru podél stěn. Je možno provést pokládku bez tmelení a svařování (neviditelná spára, systém "double cut"). Celková tloušťka dle EN 428 2mm, S odolností proti oděru při zátěži 5N dle ISO 4649, postup A, =< 150 mm3. Parametry na trvalou deformaci dle normy EN 433 v hodnotě 0,05 mm (při střední hodnotě <= 0,15mm při tl. < 2,5mm) a odolností při použití kolečkových židlí EN 425 - Vhodné pro kolečkové židle typ W, dle EN 12 529. Podlahovina musí mít parametry reakce na požár v hodnotách dle normy EN ISO 13501-1 vyhovující Třídě Bfl s1. Musí mít elektroizolační vlastnosti dle IEC 60093, VDE 0303 T.30 >10 na 10 Ohm. Materiál musí mít barevnou stálost vyhovující normě EN ISO 105-B02, postup 3, zkušební podmínky 6.1 a) s požadavkem nejméně 6 na modré stupnici >= stupeň 3 na šedé stupnici (=350MJ/m2) a výsledkem šedá stupnice >= stupeň 3 na EN 20 105-A02 a dobrou odolností proti chemikáliím dle normy EN 423. Nezbytná je odolnost proti hořící cigaretě dle EN 1399 s požadavkem: Postup A (odho. hořící ned.) >= stupeň 4, Postup B (propálení) >= stupeň 3 s výsledkem: splňuje. Protiskluznost materiálu dle normy DIN 51130 shodné s BGR 181, s výsledkem R09. ožadavky na tvrdost materiálu dle ISO 7619 s požadavkem >= 75 shore A, s výsledkem 92 shore A. Uvolňování toxických plynů při požáru dle DIN 53 436 s výsledkem (Toxické plyny z nízkotepeelné karbonizace). Zlepšení zvukové izolace proti impaktnímu hluku dle ISO 10140-3 alespoň 6dB. Elektrostatická reakce při chůzi EN 1815, s výsledkem antistatické, v případě kaučukových krytin < 2kV. Tepelná vodivost materiálu dle EN 12667 minimálně 0,61W/mK. Materiál neobsahuje žádné halogeny a změkčovadla. Musí umožňovat úklid, údržbu a následnou obnovu za pomoci systému padů a čisté vody. Musí splňovat následující certifikaci: "der blau angel", "BRE A+ Rating" (nejlepší možné), ekologické řízení dle ISO 14001, GRENGUARD (certifikát kvality vzduchu v místnostech). delkaraci o ekologickém výrobku EPD podle ISO 14025.</p> <p>Vč. bez přerušení navazující soklové části v. 60 mm. Povrch soklu na površích navazujících svislých konstrukcí shodný s povrchem podlahy.</p> <p>Řezaný sokl v.60mm ve stejném dekoru jako podlahová krytina, přechod podlahy a soklu řešen tmelením ve stejném odstínu vybrané podlahy.</p>	role 1,22m x 15,0m tl.: 2mm	kaučuk	různé bude upřesněno na základě vzorkování	BENCHMARK; SAMPLE: vzorkovat na relevantním podkladu v ploše min. 1 m² 	D.1.1_540 Schemata podlah	kanceláře CB / přednáškové sály / seminární místnosti / pc učebny /	nejvyšší designový standard kaučuk vzhledově připomínající beton obsahuje žulové třísky



POD		Podlahy								
Speci-fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
POD	016	HOMOGENNÍ KAUČUKOVÁ KRYTINA	<p>Jedná se o homogenní trvale pružnou dle EN 435, postup A (průměr trnu 20mm, bez vzniku trhlin), vulkanizovanou s rozměrovou stálostí dle EN 434 do 0,3% kaučukovou podlahovinu vysoké kvality ve formě pásů, klasifikovanou dle EN ISO 10874 jako třídu 23/34/42 (Byty/Komerční objekty/Průmyslové objekty). Je umožněno vytahování do soklu přímo z podlahy bez sváru podél stěn. Je možno provést pokládku bez tmelení a svařování (neviditelná spára, systém "double cut"). Celková tloušťka dle EN 428 2mm, S odolností proti oděru při zátěži 5N dle ISO 4649, postup A, =< 150 mm3. Parametry na trvalou deformaci dle normy EN 433 v hodnotě 0,05 mm (při střední hodnotě <= 0,15mm při tl. < 2,5mm) a odolností při použití kolečkových židlí EN 425 - Vhodné pro kolečkové židle typ W, dle EN 12 529. Podlahovina musí mít parametry reakce na požár v hodnotách dle normy EN ISO 13501-1 vyhovující Třídě Bfl s1. Musí mít elektroizolační vlastnosti dle IEC 60093, VDE 0303 T.30 >10 na 10 Ohm. Materiál musí mít barevnou stálost vyhovující normě EN ISO 105-B02, postup 3, zkušební podmínky 6.1 a) s požadavkem nejméně 6 na modré stupnici >= stupeň 3 na šedé stupnici (=350MJ/m2) a výsledkem šedá stupnice >= stupeň 3 na EN 20 105-A02 a dobrou odolností proti chemikáliím dle normy EN 423. Nezbytná je odolnost proti hořící cigaretě dle EN 1399 s požadavkem: Postup A (odho. hořící ned.) >= stupeň 4, Postup B (propálení) >= stupeň 3 s výsledkem: splňuje. Protiskluznost materiálu dle normy DIN 51130 shodné s BGR 181, s výsledkem R9, může splňovat i protiskluz materiálu R10. Požadavky na tvrdost materiálu dle ISO 7619 s požadavkem >= 75 shore A, s výsledkem 92 shore A. Uvolňování toxických plynů při požáru dle DIN 53 436 s výsledkem (Toxické plyny z nízkotepeelné karbonizace). Zlepšení zvukové izolace proti impaktnímu hluku dle ISO 10140-3 alespoň 6dB. Elektrostatická reakce při chůzi EN 1815, s výsledkem antistatické, v případě kaučukových krytin < 2kV. Tepelná vodivost materiálu dle EN 12667 minimálně 0,61W/mK. Materiál neobsahuje žádné halogeny a změkčovadla. Musí umožňovat úklid, údržbu a následnou obnovu za pomoci systému padů a čisté vody. Musí splňovat následující certifikaci: "der blau angel", "BRE A+ Rating" (nejlepší možné), ekologické řízení dle ISO 14001, GRENGUARD (certifikát kvality vzduchu v místnostech). delkaraci o ekologickém výrobku EPD podle ISO 14025.</p> <p>Vč. bez přerušení navazující soklové části v. 60 mm. Povrch soklu na površích navazujících svislých konstrukcí shodný s povrchem podlahy.</p> <p>Řezaný sokl v.60mm ve stejném dekoru jako podlahová krytina, přechod podlahy a soklu řešen tmelením ve stejném odstínu vybrané podlahy.</p>	role 1,22m x 15,0m tl.: 2mm	kaučuk	bude upřesněno na základě vzorkování	BENCHMARK; SAMPLE: vzorkovat na relevantním podkladu v ploše min. 1 m² 	D.1.1_540 Schemata podlah	propojovací lávky 2NP	mechanická odolnost protiskluzová vhodná pro bezbariérový provoz šikmá rovina
POD	017	HOMOGENNÍ KAUČUKOVÁ KRYTINA	<p>Jedná se o homogenní trvale pružnou dle EN 435, postup A (průměr trnu 20mm, bez vzniku trhlin), vulkanizovanou s rozměrovou stálostí dle EN 434 do 0,3% kaučukovou podlahovinu vysoké kvality ve formě pásů, klasifikovanou dle EN ISO 10874 jako třídu 23/34/42 (Byty/Komerční objekty/Průmyslové objekty). Je umožněno vytahování do soklu přímo z podlahy bez sváru podél stěn. Je možno provést pokládku bez tmelení a svařování (neviditelná spára, systém "double cut"). Celková tloušťka dle EN 428 2mm, S odolností proti oděru při zátěži 5N dle ISO 4649, postup A, =< 150 mm3. Parametry na trvalou deformaci dle normy EN 433 v hodnotě 0,05 mm (při střední hodnotě <= 0,15mm při tl. < 2,5mm) a odolností při použití kolečkových židlí EN 425 - Vhodné pro kolečkové židle typ W, dle EN 12 529. Podlahovina musí mít parametry reakce na požár v hodnotách dle normy EN ISO 13501-1 vyhovující Třídě Bfl s1. Musí mít elektroizolační vlastnosti dle IEC 60093, VDE 0303 T.30 >10 na 10 Ohm. Materiál musí mít barevnou stálost vyhovující normě EN ISO 105-B02, postup 3, zkušební podmínky 6.1 a) s požadavkem nejméně 6 na modré stupnici >= stupeň 3 na šedé stupnici (=350MJ/m2) a výsledkem šedá stupnice >= stupeň 3 na EN 20 105-A02 a dobrou odolností proti chemikáliím dle normy EN 423. Nezbytná je odolnost proti hořící cigaretě dle EN 1399 s požadavkem: Postup A (odho. hořící ned.) >= stupeň 4, Postup B (propálení) >= stupeň 3 s výsledkem: splňuje. Protiskluznost materiálu dle normy DIN 51130 shodné s BGR 181, s výsledkem R9. ožadavky na tvrdost materiálu dle ISO 7619 s požadavkem >= 75 shore A, s výsledkem 92 shore A. Uvolňování toxických plynů při požáru dle DIN 53 436 s výsledkem (Toxické plyny z nízkotepeelné karbonizace). Zlepšení zvukové izolace proti impaktnímu hluku dle ISO 10140-3 alespoň 6dB. Elektrostatická reakce při chůzi EN 1815, s výsledkem antistatické, v případě kaučukových krytin < 2kV. Tepelná vodivost materiálu dle EN 12667 minimálně 0,61W/mK. Materiál neobsahuje žádné halogeny a změkčovadla. Musí umožňovat úklid, údržbu a následnou obnovu za pomoci systému padů a čisté vody. Musí splňovat následující certifikaci: "der blau angel", "BRE A+ Rating" (nejlepší možné), ekologické řízení dle ISO 14001, GRENGUARD (certifikát kvality vzduchu v místnostech). delkaraci o ekologickém výrobku EPD podle ISO 14025.</p> <p>Vč. bez přerušení navazující soklové části v. 60 mm. Povrch soklu na površích navazujících svislých konstrukcí shodný s povrchem podlahy.</p> <p>Řezaný sokl v.60mm ve stejném dekoru jako podlahová krytina, přechod podlahy a soklu řešen tmelením ve stejném odstínu vybrané podlahy.</p>	role 1,22m x 15,0m tl.: 2mm	kaučuk	bude upřesněno na základě vzorkování	BENCHMARK; SAMPLE: vzorkovat na relevantním podkladu v ploše min. 1 m² 	D.1.1_540 Schemata podlah	dětská skupina Fafík - jídelna, šatna, kuchyně a zázemí zaměstnanců / WC ŠKOLKA	možnost výběru barev




POD		Podlahy								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
POD	018	HOMOGENNÍ KAUKČUKOVÁ KRYTINA ED - ELEKTROSTATICKY DISIPATIVNÍ	<p>Jedná se o homogenní trvale pružnou dle EN 435, postup A (průměr trnu 20mm, bez vzniku trhlin), vulkanizovanou s rozměrovou stálostí dle EN 434 do 0,3% kaučukovou podlahovinu vysoké kvality ve formě pásů, klasifikovanou dle EN ISO 10874 jako třídu 23/34/42 (Byty/Komerční objekty/Průmyslové objekty). Je umožněno vytahování do soklu přímo z podlahy bez sváru podél stěn. Celková tloušťka dle EN 428 2mm, S odolností proti oděru při zátěži 5N dle ISO 4649, postup A, =< 150 mm3. Parametry na trvalou deformaci dle normy EN 433 v hodnotě 0,05 mm (při střední hodnotě <= 0,15mm při tl. < 2,5mm) a odolností při použití kolečkových židlí EN 425 - Vhodné pro kolečkové židle typ W, dle EN 12 529. Podlahovina musí mít parametry reakce na požár v hodnotách dle normy EN ISO 13501-1 vyhovující Třídě Bfl s1. Musí mít elektrostatickou reakci dle EN1081 =< 10 na 9 Ohm, dále zemní odpor dle EN 1081 10 na 6 - 9x10 na 7 Ohm, Izolační odpor dle VDE 0100 - 600 >= 5 x 10 na 4 Ohm, Elektrický svodový odpor/elektrický svodový odpor proti spodnímu výboji dle ESD STM 7.1/IEC 61340-4-1, za požadavku na Instalaci podlahových krytin při teplotě 23°C (+-2 °C) a relativní vlhkosti vzduchu >= 25% (=r.v.) s výsledkem 10 na 6 - 9 x 10 na 7 Ohm a při instalaci krytin při teplotě 23°C (+- 2°C) a při relativní vlhkosti vzduchu < 25% (=r.v.)v závislosti na skladbě podkladů 10 na 6 až 10 na 9 Ohm. Materiál musí mít barevnou stálost vyhovující normě EN ISO 105-B02, postup 3, zkušební podmínky 6.1 a) s požadavkem nejméně 6 na modré stupnici >= stupeň 3 na šedé stupnici (=350MJ/m2) a výsledkem šedá stupnice >= stupeň 3 na EN 20 105-A02 a dobrou odolností proti chemikáliím dle normy EN 423. Nezbytná je odolnost proti hořící cigaretě dle EN 1399 s požadavkem: Postup A (odho. hořící ned.) >= stupeň 4, Postup B (propálení) >= stupeň 3 s výsledkem: splňuje. Protiskluznost materiálu dle normy DIN 51130 shodné s BGR 181, s výsledkem R9. Požadavky na tvrdost materiálu dle ISO 7619 s požadavkem >= 75 shore A, s výsledkem 95 shore A. Uvolňování toxických plynů při požáru dle DIN 53 436 s výsledkem (Toxické plyny z nízkotepeelné karbonizace). Zlepšení zvukové izolace proti impaktnímu hluku dle ISO 10140-3 alespoň 6dB. Tepelná vodivost materiálu dle EN 12667 minimálně 0,54W/mK. Materiál neobsahuje žádné halogeny a změkčovadla. Musí umožňovat úklid, údržbu a následnou obnovu za pomoci systému padů a čisté vody. Musí splňovat následující certifikaci: "der blau angel", "BRE A+ Rating" (nejlepší možné), ekologické řízení dle ISO 14001, GRENGUARD (certifikát kvality vzduchu v místnostech). delkaraci o ekologickém výrobku EPD podle ISO 14025.</p> <p>Vč. bez přerušení navazující soklové části v. 60 mm. Povrch soklu na površích navazujících svislých konstrukcí shodný s povrchem podlahy.</p> <p>Fabionový sokl. Zajištění plynulého přechodu podlahy na stěnu pomocí profilu se zaoblenou hranou / radiusový klínek.</p>	role 1,22m x 15,0m tl.: 2mm		bude upřesněno na základě vzorkování	BENCHMARK; SAMPLE: vzorkovat na relevantním podkladu v ploše min. 1 m²	D.1.1_540 Schemata podlah	rozvodny	
POD	019	KAUKČUKOVÁ KRYTINA ČTVERCE EC	<p>Jedná se o homogenní trvale pružnou dle EN 435, postup A (průměr trnu 20mm, bez vzniku trhlin), vulkanizovanou s rozměrovou stálostí dle EN 434 do 0,3% kaučukovou podlahovinu vysoké kvality ve formě pásů, klasifikovanou dle EN ISO 10874 jako třídu 23/34/42 (Byty/Komerční objekty/Průmyslové objekty). Je umožněno vytahování do soklu přímo z podlahy bez sváru podél stěn. Je možno provést pokládku bez tmelení a svařování (neviditelná spára, systém "double cut"). Celková tloušťka dle EN 428 2mm, S odolností proti oděru při zátěži 5N dle ISO 4649, postup A, =< 150 mm3. Parametry na trvalou deformaci dle normy EN 433 v hodnotě 0,05 mm (při střední hodnotě <= 0,15mm při tl. < 2,5mm) a odolností při použití kolečkových židlí EN 425 - Vhodné pro kolečkové židle typ W, dle EN 12 529. Podlahovina musí mít parametry reakce na požár v hodnotách dle normy EN ISO 13501-1 vyhovující Třídě Bfl s1. Musí mít elektroizolační vlastnosti dle IEC 60093, VDE 0303 T.30 >10 na 10 Ohm. Materiál musí mít barevnou stálost vyhovující normě EN ISO 105-B02, postup 3, zkušební podmínky 6.1 a) s požadavkem nejméně 6 na modré stupnici >= stupeň 3 na šedé stupnici (=350MJ/m2) a výsledkem šedá stupnice >= stupeň 3 na EN 20 105-A02 a dobrou odolností proti chemikáliím dle normy EN 423. Nezbytná je odolnost proti hořící cigaretě dle EN 1399 s požadavkem: Postup A (odho. hořící ned.) >= stupeň 4, Postup B (propálení) >= stupeň 3 s výsledkem: splňuje. Protiskluznost materiálu dle normy DIN 51130 shodné s BGR 181, s výsledkem R9, může splňovat i protiskluz materiálu R10. Požadavky na tvrdost materiálu dle ISO 7619 s požadavkem >= 75 shore A, s výsledkem 92 shore A. Uvolňování toxických plynů při požáru dle DIN 53 436 s výsledkem (Toxické plyny z nízkotepeelné karbonizace). Zlepšení zvukové izolace proti impaktnímu hluku dle ISO 10140-3 alespoň 6dB. Elektrostatická reakce při chůzi EN 1815, s výsledkem antistatické, v případě kaučukových krytin < 2kV. Tepelná vodivost materiálu dle EN 12667 minimálně 0,61W/mK. Materiál neobsahuje žádné halogeny a změkčovadla. Musí umožňovat úklid, údržbu a následnou obnovu za pomoci systému padů a čisté vody. Musí splňovat následující certifikaci: "der blau angel", "BRE A+ Rating" (nejlepší možné), ekologické řízení dle ISO 14001, GRENGUARD (certifikát kvality vzduchu v místnostech). delkaraci o ekologickém výrobku EPD podle ISO 14025.</p> <p>Vč. bez přerušení navazující soklové části v. 60 mm. Povrch soklu na površích navazujících svislých konstrukcí shodný s povrchem podlahy.</p> <p>Řezaný sokl v.60mm ve stejném dekoru jako podlahová krytina, přechod podlahy a soklu řešen tmelením ve stejném odstínu vybrané podlahy.</p>	610mm x 610mm tl.: 2mm	kaučuk	černá / tmavá antracitová	BENCHMARK; SAMPLE: vzorkovat na relevantním podkladu v ploše min. 1 m²	D.1.1_540 Schemata podlah	serverovny	pokládka na zdvojenou podlahu EC_ANTISTATICKY VODIVÁ ESD Svodový odpor: ≤10 na 6 Ω



POD		Podlahy								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
POD	020	HOMOGENNÍ KAUKUKOVÁ KRYTINA ED ED - ELEKTROSTATICKY DISIPATIVNÍ	<p>Jedná se o homogenní trvale pružnou dle EN 435, postup A (průměr trnu 20mm, bez vzniku trhlin), vulkanizovanou s rozměrovou stálostí dle EN 434 do 0,3% kaučukovou podlahovinu vysoké kvality ve formě pásů, klasifikovanou dle EN ISO 10874 jako třídu 23/34/42 (Byty/Komerční objekty/Průmyslové objekty). Je umožněno vytahování do soklu přímo z podlahy bez sváru podél stěn. Je možno provést pokládku bez tmelení a svařování (neviditelná spára, systém "double cut"). Celková tloušťka dle EN 428 2mm, S odolností proti oděru při zátěži 5N dle ISO 4649, postup A, =< 150 mm3. Parametry na trvalou deformaci dle normy EN 433 v hodnotě 0,05 mm (při střední hodnotě <= 0,15mm při tl. < 2,5mm) a odolností při použití kolečkových židlí EN 425 - Vhodné pro kolečkové židle typ W, dle EN 12 529. Podlahovina musí mít parametry reakce na požár v hodnotách dle normy EN ISO 13501-1 vyhovující Třídě Bfl s1. Musí mít elektroizolační vlastnosti dle IEC 60093, VDE 0303 T.30 >10 na 10 Ohm. Materiál musí mít barevnou stálost vyhovující normě EN ISO 105-B02, postup 3, zkušební podmínky 6.1 a) s požadavkem nejméně 6 na modré stupnici >= stupeň 3 na šedé stupnici (=350MJ/m2) a výsledkem šedá stupnice >= stupeň 3 na EN 20 105-A02 a dobrou odolností proti chemikáliím dle normy EN 423. Nezbytná je odolnost proti hořící cigaretě dle EN 1399 s požadavkem: Postup A (odho. hořící ned.) >= stupeň 4, Postup B (propálení) >= stupeň 3 s výsledkem: splňuje. Protiskluznost materiálu dle normy DIN 51130 shodné s BGR 181, s výsledkem R9, může splňovat i protiskluz materiálu R10. Požadavky na tvrdost materiálu dle ISO 7619 s požadavkem >= 75 shore A, s výsledkem 92 shore A. Uvolňování toxických plynů při požáru dle DIN 53 436 s výsledkem (Toxické plyny z nízkotepeelné karbonizace). Zlepšení zvukové izolace proti impaktnímu hluku dle ISO 10140-3 alespoň 6dB. Elektrostatická reakce při chůzi EN 1815, s výsledkem antistatické, v případě kaučukových krytin < 2kV. Tepelná vodivost materiálu dle EN 12667 minimálně 0,61W/mK. Materiál neobsahuje žádné halogeny a změkčovadla. Musí umožňovat úklid, údržbu a následnou obnovu za pomoci systému padů a čisté vody. Musí splňovat následující certifikaci: "der blau engel", "BRE A+ Rating" (nejlepší možné), ekologické řízení dle ISO 14001, GRENGUARD (certifikát kvality vzduchu v místnostech). delkaraci o ekologickém výrobku EPD podle ISO 14025.</p> <p>Vč. bez přerušení navazující soklové části v. 60 mm. Povrch soklu na površích navazujících svislých konstrukcí shodný s povrchem podlahy.</p> <p>Fabionový sokl. Zajištění plynulého přechodu podlahy na stěnu (ev. laboratorní nábytek) pomocí profilu se zaoblenou hranou / radiusový klínek. Vč. systémového řešení pro kouty a nároží. Zajištěna biologická, chemická a fyzikální odolnost a snadná čistitelnost.</p>	role 1,22m x 15,0m tl.: 2mm	kaučuk	černá / tmavá antracitová	BENCHMARK; SAMPLE: vzorkovat na relevantním podkladu v ploše min. 1 m²	D.1.1_540 Schemata podlah	anatomické muzeum / AV zázemí	chemická a fyzikální odolnost výbušné prostředí EC_ANTISTATICKY DISIPATIVNÍ ESD Svodový odpor: ≤10 na 9 Ω
		KOBERCE								
POD	021	KOBEREC - standard A	<p>Technické paraetry Vzhled: smyčka Způsob barvení: celoprobarvené vlákno Podložka:Ecobase – bez Bitumenu Složení vlákna: BCF Polyamid 6 ECONYL Výška vlasu: 3,2mm Hmotnost vlákna: 590gr/m2 Hmotnost vlákna nad povrchem: 330gr/m2 Zátěžová třída: 33 Třída reakce na oheň: bFL Útlum kročejového hluku (průměr): 24dB</p> <p>Udržitelnost a transparentní dokumenty Cradle To Cradle: silver MHS – Material Health Statement : ano EPD – Enviromantel Product Declaration: ano Recyklovatelné u výrobce: ano</p> <p>Sokl tvoří bílá MDF lišta výšky 60 mm po celém obvodu místnosti, která dobíhá ke dveřním zárubním.</p>	50 cm x 50 cm tl.: 8 mm	koberec	bude upřesněno na základě vzorkování	BENCHMARK; SAMPLE: vzorkovat na relevantním podkladu v ploše min. 1 m²	D.1.1_540 Schemata podlah	kanceláře děkan / zasedací místnosti CB děkanát	nejvyšší standard





POD		Podlahy								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
POD	022	KOBEREC - standard B	<p>Technické paraetry Vzhled: smyčka Způsob barvení: celoprobarvené vlákno Podložka:Ecobase – bez Bitumenu Složení vlákna: BCF Polyamid 6 ECONYL Výška vlasu: 2,8mm Hmotnost vlákna: 610gr/m2 Hmotnost vlákna nad povrchem: 355gr/m2 Zátěžová třída: 33 Třída reakce na oheň: bFL Útlum kročejového hluku (průměr): 24dB</p> <p>Udržitelnost a transparentní dokumenty Cradle To Cradle: silver MHS – Material Health Statement : ano EPD – Enviromantel Product Declaration: ano Recyklovatelné u výrobce: ano</p> <p>Sokl tvoří bílá MDF lišta výšky 60 mm po celém obvodu místnosti, která dobíhá ke dveřním zárubním.</p>	50 cm x 50 cm tl.: 6 mm	koberec	bude upřesněno na základě vzorkování	BENCHMARK; SAMPLE: vzorkovat na relevantním podkladu v ploše min. 1 m ² 	D.1.1_540 Schemata podlah	kanceláře vedoucích / zasedací místnosti	vysoký standard
POD	023	KOBEREC - standard C	<p>Technické paraetry Vzhled: smyčka Způsob barvení: celoprobarvené vlákno Podložka:Ecobase – bez Bitumenu Složení vlákna: BCF Polyamid 6 ECONYL Výška vlasu: 2,5mm Hmotnost vlákna: 550gr/m2 Hmotnost vlákna nad povrchem: 340gr/m2 Zátěžová třída: 33 Třída reakce na oheň: bFL Útlum kročejového hluku (průměr): 24dB Udržitelnost a transparentní dokumenty Cradle To Cradle: silver MHS – Material Health Statement : ano EPD – Enviromantel Product Declaration: ano Recyklovatelné u výrobce: ano</p> <p>Sokl tvoří bílá MDF lišta výšky 60 mm po celém obvodu místnosti, která dobíhá ke dveřním zárubním.</p>	50 cm x 50 cm tl.: 5,5 mm	koberec	bude upřesněno na základě vzorkování	BENCHMARK; SAMPLE: vzorkovat na relevantním podkladu v ploše min. 1 m ² 	D.1.1_540 Schemata podlah	kanceláře standard	základní standard
POD	024	KOBEREC - knihovna	<p>Technické paraetry Vzhled: smyčka Způsob barvení: celoprobarvené vlákno Podložka:Ecobase – bez Bitumenu Složení vlákna: BCF Polyamid 6 ECONYL Výška vlasu: 3,2mm Hmotnost vlákna: 590gr/m2 Hmotnost vlákna nad povrchem: 330gr/m2 Zátěžová třída: 33 Třída reakce na oheň: bFL Útlum kročejového hluku (průměr): 24dB</p> <p>Udržitelnost a transparentní dokumenty Cradle To Cradle: silver MHS – Material Health Statement : ano EPD – Enviromantel Product Declaration: ano Recyklovatelné u výrobce: ano</p> <p>Sokl tvoří bílá MDF lišta výšky 60 mm po celém obvodu místnosti, která dobíhá ke dveřním zárubním.</p>	50 cm x 50 cm tl.: 6 mm mm	koberec	bude upřesněno na základě vzorkování	BENCHMARK; SAMPLE: vzorkovat na relevantním podkladu v ploše min. 1 m ² 	D.1.1_540 Schemata podlah	knihovna / tichá studovna	vysoký standard







POD		Podlahy								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
POD	025	KOBEREC - školka	<p>Technické paraetry Vzhled: smyčka Způsob barvení: celoprobarvené vlákno Podložka:Ecobase – bez Bitumenu Složení vlákna: BCF Polyamid 6 ECONYL Výška vlasu: 3,2mm Hmotnost vlákna: 590gr/m2 Hmotnost vlákna nad povrchem: 330gr/m2 Zátěžová třída: 33 Třída reakce na oheň: bFL Útlum kročejového hluku (průměr): 24dB Udržitelnost a transparentní dokumenty Cradle To Cradle: silver MHS – Material Health Statement : ano EPD – Enviromantel Product Declaration: ano Recyklovatelné u výrobce: ano</p> <p>Sokl tvoří bílá MDF lišta výšky 60 mm po celém obvodu místnosti, která dobíhá ke dveřním zárubním.</p>	50 cm x 50 cm tl.: 8 mm	koberec	bude upřesněno na základě vzorkování	BENCHMARK; SAMPLE: vzorkovat na relevantním podkladu v ploše min. 1 m ² 	D.1.1_540 Schemata podlah	dětská skupina Fafík - hrací plocha	vysoký standard řenazá smyčka pro měkčí povrch - děti a kolena
		OSTATNÍ A SPECIÁLNÍ								
POD	026	KERAMICKÁ DLAŽBA	<p>Typ produktu: dlaždice slinutá, neglazovaná Rozměr (cm): 60 x 60 Rozměr (mm): 598 x 598 x 10 Barva: světle šedá Povrch: hladký/matný Charakteristika povrchu: S / standardní Rektifikace: ano Mrazuvzdornost: ano Protiskluznost: třída R11 Probarvený střep: ano Slinutá rektifikovaná nebo kalibrovaná keramická dlažba, tzn. se zpřísněnou rozměrovou tolerancí. Šířka spár 2 mm. Včetně spárovací hmoty a tmelu, obojí ve shodné barvě a v barvě dlažby.</p> <p>Vč. bez přerušení navazující soklové části. Povrch soklu na površích navazujících svislých konstrukcí shodný s povrchem podlahy.</p> <p>Karamický sokl s požlábkem ve stejném série a odstínu jako vybraná kearamická dlažba. Rozměr soklové dlaždice 300x80mm.</p> <p>Sokl bude realizován pouze v místech, kde není uvažován keramický obklad na svislých konstrukcích (úklidové místnosti).</p>	598 x 598 mm tl. 10 mm	keramika	bude upřesněno na základě vzorkování	BENCHMARK; SAMPLE: vzorkovat na relevantním podkladu v ploše min. 1 m ² 	D.1.1_540 Schemata podlah	WC pracoviště / uklid	
POD	027	PROTISKLUZOVÁ DLAŽBA - GASTRO	<p>Typ produktu: dlaždice slinutá, neglazovaná Rozměr (cm): 60 x 60 Rozměr (mm): 598 x 598 x 10 Barva: světle šedá Povrch: hladký/matný Charakteristika povrchu: S / standardní Rektifikace: ano Mrazuvzdornost: ano Protiskluznost: třída R11 Probarvený střep: ano Slinutá rektifikovaná nebo kalibrovaná keramická dlažba, tzn. se zpřísněnou rozměrovou tolerancí. Šířka spár 2 mm. Včetně spárovací hmoty a tmelu, obojí ve shodné barvě a v barvě dlažby.</p> <p>Vč. bez přerušení navazující soklové části. Povrch soklu na površích navazujících svislých konstrukcí shodný s povrchem podlahy.</p> <p>Karamický sokl s požlábkem ve stejném série a odstínu jako vybraná kearamická dlažba. Rozměr soklové dlaždice 300x80mm.</p>	598 x 598 tl. 10 mm	keramika	bude upřesněno na základě vzorkování	BENCHMARK; SAMPLE: vzorkovat na relevantním podkladu v ploše min. 1 m ² 	D.1.1_540 Schemata podlah	gastro provoz / přípravný / sklady	


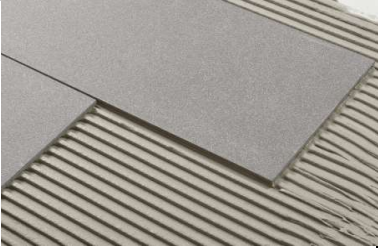




POD		Podlahy								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
POD	028	PUR PANELY	Podlaha z PUR panelů krytá plechem s protiskluzovou úpravou – podlaha boxu zapuštěná na úroveň čisté stavební podlahy			bude upřesněno na základě vzorkování	BENCHMARK; SAMPLE: vzorkovat na relevantním podkladu v ploše min. 1 m²	D.1.1_540 Schemata podlah	chladicí boxy	Podlahy vestavěných chladicích a mrazicích boxů jsou součástí dodávky boxů, které jsou specifikovány v dokumentaci PDI v části gastro.
POD	029	DŘEVĚNÁ PODLAHA	<p>Celková tloušťka: 14 mm Tloušťka nášlapné vrstvy: 3,50 mm Celková hmotnost: 7,9 kg/m² Metoda pokládky: lepený/plovoucí zámkový systém: 2-lock typ formátu: Lamela</p> <p>CE značení: EN 14342 Emise formaldehydu EN 14342 : E1 Reakce na oheň EN 14342 - table 1: Dfl-s1 Reakce na oheň na podkladu CETRIS EN 14342 - table 1: Dfl-s1 Tepelná prostupnost ISO 10456: 0,101 m²•K/W</p> <p>Tvrdost podle Brinellovy stupnice: 3,7 Taber přístroj EN 13696: 3500 Podlahové topení: Ano (maximum 27°C)</p> <p>Cradle to Cradle®: Silver EPD: Ano EPD Number: S-P-01509 Carbon Footprint (Cradle-to-Gate, EPD Modules A1-A3): 0,59 kg CO₂e /m²</p> <p>Sokl tvoří bílá MDF lišta výšky 60 mm po celém obvodu místnosti.</p>	190 x 2200 mm tl. 14 mm	dub bělený	bezbarvý matný lak	BENCHMARK; SAMPLE: vzorkovat na relevantním podkladu v ploše min. 1 m² 	D.1.1_540 Schemata podlah	rozptylové prosotory / pobytové schodiště v atriu	Dřevěná podlaha třívrstvá dubová, bez suků, všechny vrstvy ze stejné dřeviny. Celoplošné lepení k podkladu. Materiál včetně povrchové úpravy lakem. Spojení pero- drážka. Pohledový vrstva dřeva podlahy musí svou barevností a kresbou odpovídat dýze použití na dřevěných obkladech.
POD	030	TERASOVÉ PALUBKY	<p>Dřevěná modřínová paluba osazená na roštu do venkovního prostředí. Protiskluzné provedení. Skryté kotvení svrchních prken. Včetně kotvení a úpravy pro dlouhodobou životnost. Zapuštěné šrouby. Spáry v návaznosti na spáry soklu, popř. stěn výtahové kabiny.</p> <p>Mezi spodní konstrukcí a prknem z modřínu je výhodné instalovat gumovou podložku.</p> <p>Nosné trámy ze dřeva s podobnou hustotou a životností jako pohledové terasová prkna. Minimálně dvojnásobná tloušťka, než je tloušťka prken. Nosníky kvůli odvodu vody uložené na nepropustných gumových podložkách. Zajištění odvětrání prostoru pod terasou.</p>	25 * 145 mm	modřín	bude upřesněno na základě vzorkování	BENCHMARK; SAMPLE: vzorkovat na relevantním podkladu v ploše min. 1 m² 	D.1.1_540 Schemata podlah	terasa / lodžie	


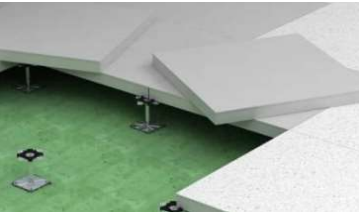

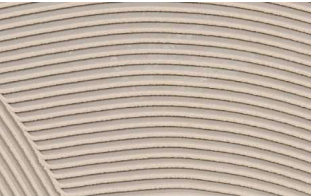


POD		Podlahy								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
POD	031	ČISTÍCÍ ZONA	<p>Zapuštěná čistící rohož z hliníkových profilů 27mm</p> <p>výplň kombinovaná: Rozdělení na 3 části - na zachycení hrubých / drobnějších / jemných nečistot</p> <p>VÝPLŇ : kartáčová / pryžová / textilní</p> <p>Zapuštění do otvoru v polaze a olemována nerez profilem.</p> <p>Zatížení min. 8,5 t/100 cm².</p> <p>Klasifikace reakce na oheň: Bfl-s1.</p>	tl. 27 mm	hnerez, hliník, pryž, textil...	černá/šedá	<p>SAMPLE</p> 	D.1.1_540 Schemata podlah	HLAVNÍ VSTUPY - ZÁDVEŘÍ	
POD	032	SLZIČKOVÝ NEREZOVÝ PLECH	<p>Nerezový plech s lisovaným slzičkovým vzorem proti prokluzu. Tloušťka plechu 5mm za předpokladu, že nesníží nosnost výtahové kabiny.</p>		ocel	nerez AISI 314	<p>SAMPLE</p> 	D.1.1_540 Schemata podlah	výtahová kabina CB 3,4,- gastro provoz	součást dodávky výtahové kabiny KONE
POD	033	ČISTÍCÍ ZONA	<p>Zapuštěná čistící rohož - TEXTILNÍ</p> <p>Rohož ze 100% polypropylenu zataveného do PVC podkladu</p>	tl. 16 mm	polypropylen + PVC	černá/šedá	<p>SAMPLE</p> 	D.1.1_540 Schemata podlah	VEDLEJŠÍ VSTUPY	



POD		Podlahy								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
POD	034	ČISTÍCÍ ZONA	Propylenový koberec s gumový podkladem Pro odstranění vlhkosti a nečistot z kol zásobovacích vozíků a rudlů Vhodná pro vysokozdvizné vozíky, ruční paletové vozíky Hmotnost 5 kg/m2	1150 x 1800 mm tl. 10 mm	polypropylen + PVC	bude upřesněno na základě vzorkování	BENCHMARK; SAMPLE: vzorkovat na relevantním podkladu v ploše min. 1 m² 	D.1.1_540 Schemata podlah	ZÁSOBOVACÍ VSTUPY	
POD	035	ČISTÍCÍ ZONA	Strhávácí samolepící čistící rohož Polyethylenové folie potažené akrylátovým, vodou rozpustitelným lepidlem Použité materiály jsou zdravotně nezávadné a neobsahují silikon ani čpavek Antibakteriální a dekontaminační vlastnosti rohože umožňují ideální využití před vstupy do čistých prostor, operačních sálů nebo exponovaných prostor lepivá vrstva účinně odstraní zachycené nečistoty z podrážek obuvi a koleček vozíků povrch rohoží je napuštěný antibakteriální látkou, která spolehlivě ničí bakterie, houby, kvasinky a řasy rohož má schválení SÚKL jako Zdravotnický prostředek třídy I dle přílohy IX směrnice 93/42/EHS	90 x 115 cm tl. 2-3 mm	polypropylen	bude upřesněno na základě vzorkování	SAMPLE 	D.1.1_540 Schemata podlah	ČISTÉ PROSTŘEDÍ	Účtno konzultovat s požadavky Me
POD	036	KERAMICKÁ DLAŽBA	viz stávající dlažba v chodbě MEP 1 - shodné provedení včetně řešení soklu vč. spárovací hmoty		keramika	bude upřesněno na základě vzorkování	BENCHMARK; SAMPLE: vzorkovat na relevantním podkladu v ploše min. 1 m²	D.1.1_540 Schemata podlah	MEP 1 - chodba	



POD		Podlahy								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
POD	037	EPOXIDOVÁ STĚRKA - ED	<div><div>tříkomponentní samonivelační epoxidová směs</div><div>ED - ELEKTROSTATICKY DISIPATIVNÍ</div><div></div><div>Použití</div><div>Finální bezesparé podlahy v interiérech</div><div></div><div>Charakteristické vlastnosti</div><div>výborná chemická a mechanická odolnost, snadná aplikovatelnost, snadná čistitelnost, atraktivní barevné řešení</div><div>Technické vlastnosti</div><div>Reakce na oheň: Bfl –s1</div><div>Pevnost v tlaku: C 60</div><div>Pevnost v tahu za ohybu: F 40</div><div>Odolnost proti obrušu: AR 0,5</div><div>Přidržnost: B 2.0</div><div>Odolnost v rázu: IR 4</div><div>Protiskluznost: R11</div><div>Epotec ESD Svodový odpor: ≤10^9 Ω</div><div>Vč. bez přerušení navazující soklové části v. 60 mm. Povrch soklu shodný s povrchem podlahy.</div></div>	tl. 2 mm	stěrka	bude upřesněno na základě vzorkování, matné provedení	BENCHMARK; SAMPLE: vzorkovat na relevantním podkladu v ploše min. 1 m² <div></div>	D.1.1_540 Schemata podlah	B_326 Sklad hořlavých kapalin	
POD	38	BETONOVÁ DLAŽBA NA TERČÍCH MRAZUVZDORNÁ	<div><div>Dlažba s tryskanou povrchovou úpravou, která zaručuje výborné protiskluzové parametry.</div><div></div><div>– tryskaná povrchová úprava</div><div>– vhodná na zpevněné plochy pro pohyb chodců – chodníky, terasy, odpočinkové plochy ve veřejném a soukromém sektoru</div><div>– mrazuvzdorná , opatřena impregnací proti znečištění a pronikání vody (snadnější odstranění nečistot)</div><div>– dlažbu lze klást i na terče</div><div></div><div>Hmotnost 92 (kg/m²)</div><div>Horní povrch dlažby na terčích je vodorovný.</div></div>	600 x 300 mm tl: 40 mm	beton	bílá/ světle šedá bude upřesněno na základě vzorkování, matné provedení	BENCHMARK; SAMPLE: vzorkovat na relevantním podkladu v ploše min. 1 m² <div></div>		střešní terasa uložení terče	
POD	39	MRAZUVZDORNÁ BETONOVÁ DLAŽBA	<div><div>Dlažba s tryskanou povrchovou úpravou, která zaručuje výborné protiskluzové parametry.</div><div></div><div>– tryskaná povrchová úprava</div><div>– vhodná na zpevněné plochy pro pohyb chodců – chodníky, terasy, odpočinkové plochy ve veřejném a soukromém sektoru</div><div>– mrazuvzdorná , opatřena impregnací proti znečištění a pronikání vody (snadnější odstranění nečistot)</div><div>– dlažbu lze klást i na terče</div></div>	600 x 300 mm tl: 80 mm	beton	bílá/ světle šedá bude upřesněno na základě vzorkování, matné provedení	BENCHMARK; SAMPLE: vzorkovat na relevantním podkladu v ploše min. 1 m² <div></div>		Střecha nad garáží 1.PP uložení štěrkové lože	
POD	40	Štěrkové lože	Štěrk frakce 4-6 ve spádu v tl.40mm, hutněné pěchem, zatažení povrchu kamenným prachem 10mm pro kladení betonových dlaždic s vibrováním	50mm	kamenivo					
POD	41	BETONOVÁ DLAŽBA	<div><div>tryskaná povrchová úprava</div><div></div><div>uložení štěrkové lože</div></div>	600 x 400 mm tl: 80 mm	beton	bílá/ světle šedá bude upřesněno na základě vzorkování, matné provedení	BENCHMARK; SAMPLE: vzorkovat na relevantním podkladu v ploše min. 1 m² <div></div>		Dlažba na přejezdu nad zásobovací komunikací uložení štěrkové lože	





POD		Podlahy								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
POD	101	Plovoucí cementový potěr	Jednosložková cementová podlahová hmota (samonivelizační hmota na bázi anorganického plniva, pojiva a modifikujících přísad) tvoří podkladní vrstvu pro konečnou povrchovou úpravu podlah a slouží jako vyrovnávací vrstva v suchém i vlhkém neagresivním prostředí. Technické požadavky: Reakce na oheň A1, pevnost v tlaku C30, tah za ohybu F5, mrazuvzdorný. Dilatováno dle předpisů výrobce materiálu, přednostně pod dveřními křídly, v ose dveřního křídla vloženou dilatační páskou tl. min.6mm.	min.tl.45mm	cement					
POD	102	Separační folie	PE folie min. 0.25mm, spojovaná přeplepením spoje, včetně dilatačních pásek tl.min.6mm po obvodu místnosti.							
POD	103	Plovoucí cementový potěr s vlákny	Jednosložková cementová podlahová hmota s rozptýlenou výztuží vlákný (Jednosložková šedá samonivelační podlahová hmota na bázi cementu a modifí kujících přísad pro vnitřní použití s armovacím vláknem) tvoří podkladní vrstvu pro konečnou povrchovou úpravu podlah a slouží jako vyrovnávací vrstva v suchém i vlhkém neagresivním prostředí se schopností překlenout flexibilní podklad s maximální kompresí do 2,5mm. Technické požadavky: Reakce na oheň A1, pevnost v tlaku C30, tah za ohybu F7, mrazuvzdorný. Dilatováno dle předpisů výrobce materiálu, přednostně pod dveřními křídly, v ose dveřního křídla vloženou dilatační páskou tl. min.6mm, okolo obvodu místnosti vytápěných prostor podlahovým topením je požadavek na tl. dilatace 8mm.	min.10mm	cement					
POD	104	Drátkobeton	Betonová směs vyztužena ocelovými drátky. Použití pro lité průmyslové podlahy. Beton obsahuje kovovou výztuž v podobě rovnoměrně rozptýlených kompozitních drátků. V 1 m3 směsi bude rozptýleno cca 40 kg drátků. Dilatováno dle předpisů výrobce materiálu, přednostně pod dveřními křídly, v ose dveřního křídla a po obvodu místnosti vloženou dilatační páskou tl. min.6mm. Požadavek na únosnost min.12kN/m2. Povrch hlazený strojně s úpravou podkladu pro navazující cementovou vyrovnávací stěrku/potěr.	min.60mm	cement					
POD	105	Plovoucí cementový potěr pro zalití el.rohože	Jednosložková cementová podlahová hmota s rozptýlenou výztuží vlákný (Jednosložková šedá samonivelační podlahová hmota na bázi cementu a modifí kujících přísad pro vnitřní použití s armovacím vláknem) pro zalití kapilárních rohoží el.topení a slouží jako vyrovnávací vrstva v suchém i vlhkém neagresivním prostředí se schopností překlenout flexibilní podklad s maximální kompresí do 2,5mm. Technické požadavky: Reakce na oheň A1, pevnost v tlaku C30, tah za ohybu F5. Dilatováno okolo obvodu místnosti vloženým páskem tl.8mm.	min.30mm	cement					
POD	106	Lepidlo kaučukových podlah	Bezrozpouštědlové, vysoce kvalitní, velmi pevně lepicí disperzní lepidlo pro lepení homogenních a heterogenních kaučukových krytín v pásích a dílcích, jakož i polyolefinových krytín. Vhodné pro pojezd kolečkových židlí. Vhodné pro použití na podlahovém topení.		disperze					

POD		Podlahy								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
POD	107	Lepidlo elektrostatických krytin	Speciální lepidlo pro lepení elektricky vodivých a antistatických PVC a Koberců v suchých vnitřních prostorech. Vhodné pro pojezd kolečkových židlí. Vhodné pro použití na podlahovém topení.		disperze					
POD	108	Flexibilní lepidlo dlažba	Jednosložkové flexibilní lepidlo na bázi cementu pro interiérové použití vysoká tahová přdržnost po cyklech zmrazení - rozmrazení ≥ 1,0 N/mm2		cement					
POD	109	Stěrková izolace pod dlažbu	Typ produktu: Pružná hydroizolační hmota pro tvorbu vodotěsné vrstvy dle ČSN EN 14891 nanášená ručně Cemento-polymerová báze Vodotěsnost: žádný průnik Tahová síla po vytvrzení pod vodou: min.1,4 Mpa Trvale pružná		cement					
POD	110	Spárovací malta dlažby	Výsoce flexibilní a otěruvzdorná (A) Hydrofobní – výborně odolává vodě Snižená nasákavost (VV) Odolává vodě a alkalickým látkám a chemickým látkám pro laboratorní prostory Vytváří souvislý a hladký povrch Pevnost v tahu za ohybu po vystavení cyklů mrazu a tání MPa ≥ 3,5 (N/mm2). Odolný UV záření a povětrnostním vlivům. Pevnost v tlaku po vystavení mrazu a tání MPa ≥ 15 (N/mm2)		cement					
POD	111	Plovoucí cementový potěr pro zalití systémových desek podlahového topení	Jednosložková cementová podlahová hmota s rozptýlenou výztuží vlákný (Jednosložková šedá samonivelační podlahová hmota na bázi cementu a modifikujících přísad pro vnitřní použití s armovacím vláknem) pro zalití systémových desek topení a slouží jako vyrovnávací vrstva v suchém i vlhkém neagresivním prostředí se schopností překlenout flexibilní podklad s maximální kompresí do 3,0mm. Technické požadavky: Reakce na oheň A1, pevnost v tlaku C30, tah za ohybu F5. Dilatováno okolo obvodu místnosti a v prostoru dveří vloženým páskem tl.8mm (na ose dveřního křídla podélně).	min.10mm	cement					
POD	112	Systémová deska topení	Deska se skládá ze spodní části z polystyrénové pěny bez freonů, dle jakostního předpisu podle EN 13163 a z vrchní části z polystyrénové krycí fólie. Spojování desek s utěsněním proti tekuté mazanině pomocí krycí fólie s vytvarovanými výstupky, které přesahují desku na dvou stranách.Konstrukce A podle DIN 18560 a ČSN EN 13813. Třída stavebního materiálu B2 podle DIN 4102.Třída hořlavosti E podle ČSN EN 13501. Výška desky pro trubky DN25 v systému použitého dodavatelem. Deska slouží pro zvýšení kročejové izolace plovoucích podlah, její nejmenší výška PS izolace na spodní straně je 15mm.	50mm	PS					

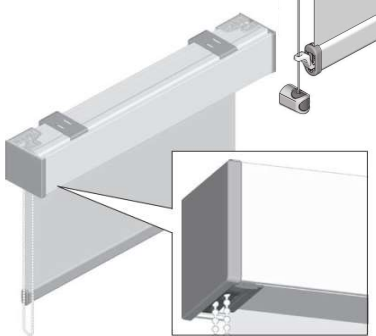
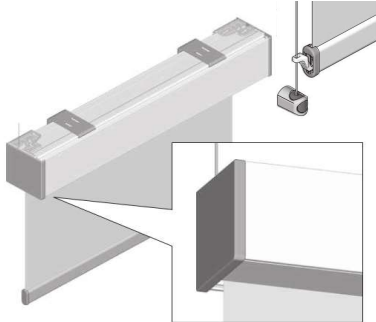
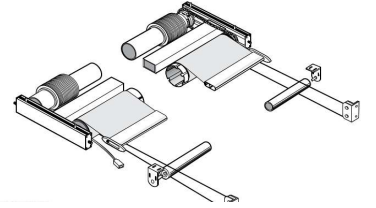

POD		Podlahy								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
POD	113	Dřevěný konstrukční prvek	Dřevěný prvek z jehličnanu, kvalita Nsi nepohledová, opatřená impregnací a nátěrem proti hlodavcům, hmyzu a plísni. Spojování primárně na nerezavějící spojovací prvky.	různé	dřevo					
POD	114	Zdvojená systémová podlaha	Systémová ZP. Ocelové rektifikovatelné stojky jako subkonstrukce. Dřevotřískový panel 600x600x38mm se spodním lícem s 0,5mm pozinkovaným plechem pro vyšší zatížitelnost pro položení elastické krytiny. Konstrukce je spojovaná šroubováním. Systémové řešení obsahuje stojky, rektifikace, desky a doplňkové prvky pro přístup pod ZP. Kladení stojek na lepidlo zátěžové. Povrch desek určený pro položení elektrovodivé podlahy kaučukového typu. Zatížení podlahy definováno min.500kg/m2. Protipožární provedení, certifikace je vyžadována pro systémové provedení. Systém zahrnuje i obvodové dilatace, doplňkové prvky pro pokládku a ukončení u stěny.	Celková výška podlahy od ŽB desky 400mm	ocel					
POD	115	Systémová nopová deska pro podlahové topení bez izolace	Systémová deska s výstupky z PE krycí fólie. Spojování desek s utěsněním proti tekuté mazanině pomocí krycí fólie s vytvarovanými výstupky, které přesahují desku na dvou stranách. Pro výšku potrubí do DN15-20.	25mm	PE					
POD	116	Lepidlo koberce	Jednosložkové bezropouštědlové lepidlo, na bázi dispergovaných plniv ve vodní disperzi makromolekulárních látek s přísadou aditiv. Vytvrzuje odpařením vody.		disperze					
POD	117	PUR podlahové panely	Podlahový sendvičový PUR panel pro mrazírenské gastro použití s pochozím/pojezdným povrchem nerezového rýhovaného plechu. Tloušťka PUR jádra panelu 150mm a 250mm dle výšky podlahy určené stavební částí, provedení pochozí plochy nerezových (oboustranných) plechů s prolisem 3 mm proti skluzu, preferovaný profil rýhování jsou slzičky. Plechový prvek v panelu plní funkci parozábrany. Síla pochozího plechu min. 2,0 mm, nepochozího plechu min.0,50 mm a oba tvoří konstrukční prvky panelu. Zatížení panelu průkazně min.400kg/m2 a bodové zatížení musí vyhovět provozu gastro (pojezd vozíky). Montáž na vodotěsný zámek vytvářený v profilu panelu s výbavou vodovzdorného a mrazuvzdorného těsnění. Povrch panelů v interiéru musí být certifikovaný pro použití v potravinářských provozech.							
POD	118	Hydroizolace sprinklerové nádrže	Finální povrch sprinklerové nádrže bude z dvousložkového polyuretanového nátěru bez rozpouštědel, určený pro vodotěsnou izolaci a ochranu nádrže. Podkladem pod finální povrch bude základní nátěr. Rohy a kouty a hrany nádrže budou opatřeny jedno-komponentním těsnícím tmelem na bázi polyuretanu s nízkým modulem pružnosti, ideální pro použití v podmínkách s vysokou vlhkostí.							

POD		Podlahy								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
POD	119	Hydroizolace spodní stavby	Hydroizolační pás vyroben z SBS modifí kovaného asfaltu. Nosná vložka je polyesterová rohož plošné hmotnosti 200 g/m2 . Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem. Na spodním povrchu je opatřen separační PE fólií. Technické parametry pásu dle harmonizované výrobní normy ČSN EN 13707, ČSN EN 13970, ČSN EN 13969 a české technické normy ČSN 73 0605-1 Požadavky na použití asfaltových pásů							
POD	120	Hydroizolace spodní stavby	Hydroizolační pás vyroben z SBS modifí kovaného asfaltu. Nosná vložka je polyesterová rohož plošné hmotnosti 200 g/m2 . Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem. Na spodním povrchu je opatřen separační PE fólií. Technické parametry pásu dle harmonizované výrobní normy ČSN EN 13707, ČSN EN 13970, ČSN EN 13969 a české technické normy ČSN 73 0605-1 Požadavky na použití asfaltových pásů							
POD	120	Hydroizolace spodní stavby	Hydroizolační pás vyroben z SBS modifí kovaného asfaltu. Nosná vložka je polyesterová rohož plošné hmotnosti 200 g/m2 . Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem. Na spodním povrchu je opatřen separační PE fólií. Technické parametry pásu dle harmonizované výrobní normy ČSN EN 13707, ČSN EN 13970, ČSN EN 13969 a české technické normy ČSN 73 0605-1 Požadavky na použití asfaltových pásů							
POD	121	Lepidlo pro dřevěné podlahy	Pro lepení dřevěné podlahy musí být splněn požadavek výrobce na relativní vlhkost vzduchu a minimální teplotu prostředí před, v průběhu, i po instalaci. Vlhkost cementového potěru nesmí překročit výrobcem stanovené limity. Souvrství bude obsahovat základní nátěr sloužící jako parotěsná zábrana. 1. Základní nátěr: parotěsná zábrana na podkladech trvale odolných proti vlhkosti a pro zamezení kapilární vlhkosti. Nátěr bude použit ve dvou vrstvách, resp. dle technické příručky výrobce. Každá vrstva musí tvořit souvislý film. 2. Lepidlo: Nutno dodržet dobu schnutí základního nátěru. Pomocí zubové stěrky bude lepidlo rovnoměrně nanášeno na podklad. Desky budou ihned vloženy do vrstvy lepidla a pevně zatlačeny. Nutno zajistit, aby spodní strana každého prkna byla dostatečně potažena lepidlem.		Polyuretan z polyolenu a polyizokyanátu					


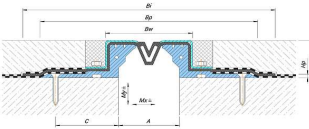

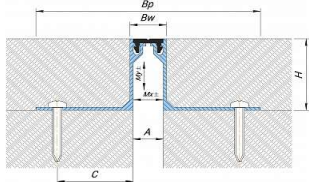


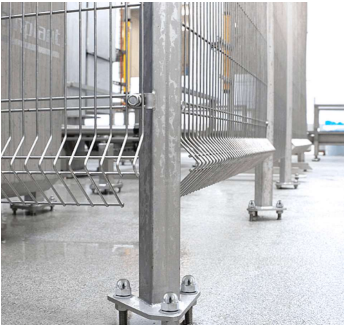
PUP		Ostatní povrchové úpravy								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
PUP	001	Pohledový beton	Železobetonové konstrukce v rozsahu dle schémat povrchů stěn budou provedeny v třídě pohledového betonu PB3 podle Pravidel ČBS 03 „Pohledový beton“– jsou kladeny velmi vysoké požadavky – interiéry budov a exteriéry budov s vysokými požadavky. Požadavky na pohledovost jsou podrobněji popsány v technické zprávě ARS. Finální povrch bude opatřen PST.106 - rozsah konstrukcí z pohledového betonu je patrný z architektonicko-stavební části.		beton		BENCHMARK 	D.1.1_580 Schemata povrchu stěn		Před výrobou bude odsouhlasen technologický postup, složení betonové směsi a spárořez bednění, pozice pracovních spar, tvary zátek atd.
PUP	002	Konstrukční beton	Provedené v kvalitě odpovídající požadavku stavebně-konstrukční části dokumentace		beton		BENCHMARK 			
PUP	003	Prášková vypalovací barva pro okna, dveře a jejich součásti	Teplem vytvrzovaná prášková barva na bázi tribo-modifikované karboxylopolyesterové pryskyřice, UV-světlu a horku odolné pigmenty Detailní popis položky viz technická zpráva fasády D.1.1_01_002, odstavec 2.0 Technické aspekty, 6.0 Materiály, komponenty a povrchové úpravy, 2.2.1			RAL 7044, není-li u prvku uvedeno jinak	SAMPLE; součástí výrobku			
PUP	004	Nátěry zámečnických konstrukcí	předpokládaná skladba ochranných vrstev: dvousložková základní zinksilikátová nátěrová hmota (80 µm) + zinkofosfátová základová nátěrová hm (50 µm) + alifatický polyuretanový nátěr matný (50 µm)	60–70 µm		RAL dle architekta	SAMPLE; na adekvátním podkladu			provedení musí odpovídat ČSN EN ISO 12944
PUP	005	nátěr interierových ocelových schodišť a madel	předpokládaná skladba ochranných vrstev: dvousložková základní zinkofosfátová nátěrová hmota (70 µm) + vysoce kvalitní dvoukomponentní alifatický polyuretanový nátěr (s vynikající odolností kyselinám, zásadám, rozpouštědlům a ropným látkám) (100 µm)			RAL dle architekta	SAMPLE; na adekvátním podkladu			provedení musí odpovídat ČSN EN ISO 12944
PUP	006	nátěr exterierních ocelových konstrukcí zinkovaných	předpokládaná skladba ochranných vrstev: žárové zinkování oceli (80 µm) + univerzální epoxidová nátěrová hmota (100 µm) + alifatický polyuretanový nátěr matný (60 µm)			RAL dle architekta	SAMPLE; na adekvátním podkladu			provedení musí odpovídat ČSN EN ISO 12945
PUP	007	nátěr exterierních ocelových konstrukcí	předpokládaná skladba ochranných vrstev: dvousložková základní zinksilikátová nátěrová hmota (80 µm) + povrchově tolerantní, samozákladující epoxidová hmota (160 µm) + alifatický polyuretanový nátěr matný (60 µm)			RAL dle architekta	SAMPLE; na adekvátním podkladu			provedení musí odpovídat ČSN EN ISO 12946
PUP	008	nátěr exterierních ocelových konstrukcí	předpokládaná skladba ochranných vrstev: dvousložková základní zinksilikátová nátěrová hmota (80 µm) + povrchově tolerantní, samozákladující epoxidová hmota (160 µm) + alifatický polyuretanový nátěr matný (60 µm)			RAL dle architekta	SAMPLE; na adekvátním podkladu			provedení musí odpovídat ČSN EN ISO 12947
PUP	009	ochranný nátěr zinkovaných prvků v betonu	jednovrstvý nátěr syntetickou akrylátovou barvou pro ocelové a zinkované konstrukce; nátěr musí splnit ochranu zinkovaného prvku před čerstvou betonovou směsí	tl. 50 µm			SAMPLE; na adekvátním podkladu			provedení musí odpovídat ČSN EN ISO 12948

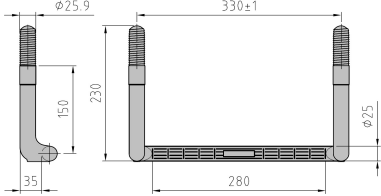
PUP		Ostatní povrchové úpravy								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
PUP	010	výmalba na SDK konstrukci	Otěruvzdorný vnitřní nátěr s vysokou bělostí a kryvostí, ekvivalentní dif. tloušťka Sd (m): 0,02. Před aplikací nátěru nutno použít systémovou penetraci podkladu. Dvě vrstvy SDK (2x 12,5 mm), typ desek dle určení konstrukce. Před vymalováním desky vyrovnat systémovou stěrkou SDK standardně v jakosti Q3							
PUP	011	výmalba na interierové omítce	Otěruvzdorný vnitřní nátěr s vysokou bělostí a kryvostí, ekvivalentní dif. tloušťka Sd (m): 0,02. Před aplikací nátěru nutno použít systémovou penetraci podkladu.							
PUP	012	Základní kontaktní nátěr pod sádrovou omítku. Podklad tvoří železobeton.	Vodní disperze umělých pryskyřic s minerálním plnivem. Vytváří kontaktní můstek pro pevné navázání dalších vrstev. Lze jej použít i samostatně pro zpevnění a zvýšení hydrofobity povrchu, nebo jako adhézní můstek pro další použití omítek či stěrek na nesavé i savé podklady.							
PUP	013	Penetrační nátěr pod sádrovou omítku. Vhodný pro nasákavé podklady.	Koncentrovaná vodní disperze, která je po naředění určená k použití jako základní penetrační nátěr pro interiéry, tj. pro úpravu (snížení a vyrovnání nasákavosti) všech nasákavých podkladů pro následné použití sádrových stěrek a omítek a úpravu podkladu před lepením sádrokartonových desek sádrovým tmelem. Nátěr je vhodný i jako příprava povrchu sádrových stěrek, omítek či sádrokartonových desek pod nátěry, tapety, obklady nebo jiné konečné povrchové úpravy							
PUP	014	Penetrační nátěr pod výmabu (vhodná na omítku i SDK)	Základní nátěr před aplikací klasických i akrylátových disperzních interiérových nátěrů a fasádních barev na minerální podklady a omítky (např. vápenná, vápenocementová omítka nebo beton). Vhodná i na sádrokartonové a jiné typy nasákavých lisovaných desek.							
PUP	015	Penetrační nátěr pod asfaltové hydroizolační pásy	Za studena zpracovatelná asfaltová emulze bez obsahu rozpouštědel. používá se jako penetrační nátěr na beton, kov, zdivo, omítku a jiné podklady. Zvyšuje přilnavost k podkladu pro izolace spodních staveb a k podkladům pro vrstvené izolační systémy plochých střech. Základní Charakteristika: šetrná k životnímu prostředí, bez rozpouštědel, není požárně nebezpečná, netoxická, zpracovatelná bez zvláštních ochranných opatření, stabilní vůči cementu, rychle se nanáší, rychleschnoucí, pachově neutrální.							
PUP	016	Sádrový tmel	Vhodný pro všechny kroky tmelení sádrokartonových konstrukcí vč. celoplošného tmelení v kvalitě povrchu Q3 a Q4 bez broušení. Požadované vlastnosti: - Tmel pro aplikaci pásky na ochrany rohů a lišty na ochrany volných hran - Vhodný materiál na fi nální úpravu i opravu sádrových omítek - Hladká struktura - Vysoká pevnost							

OVY		Ostatní vybavení								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
OVY	001	MANUÁLNÍ ROLETA V BOXU PRO PÁSOVÁ OKNA	Interiérová roleta s návinem rolety uloženým v Al boxu 89x91mm s povrchovou úpravou práškovým lakováním dle RAL. Box se spodní revizní klapkou je vhodný pro zabudování do podhledu, resp. do SDK nadpraží. Ovládání rolety je pomocí kovového řetízku. Spodní zatěžovací profil rolety je Al profil s rozměrem 13x30mm s povrchovou úpravou práškovým lakováním dle RAL. Všechny plastové komponenty rolety jsou černé, šedé nebo bílé barvy. Roleta je vedena na lankách. Stínicí tkanina s otevřeností 1%, 3% nebo 5% v různých odstínech dle výběru architekta. Screenová tkanina na bázi skelného vlákna poteženého pvc. Faktor otevřenosti je 1%, tloušťka tkaniny je 0,5mm, gramáž 420g/m2. Screenová tkanina na bázi skelného vlákna poteženého pvc. Faktor otevřenosti je 3%, tloušťka tkaniny je 0,5mm, gramáž 390g/m2. Screenová tkanina na bázi skelného vlákna poteženého pvc. Faktor otevřenosti je 5%, tloušťka tkaniny je 0,4mm, gramáž 393g/m2.	dle šířky okna	hliník, textil	barva textilu:101117 white-pearl dle vzorníku Helioscreen barva boxu: dle okenních ráků barva těžítka: šedá barva plast. krytek: šedá řetízek: nerez			kanceláře, laboratoře, zasedačky a další	Standard kvality - Hunter Douglas, Warema
OVY	002	ELEKTRICKÁ ROLETA V BOXU PRO PÁSOVÁ OKNA	Interiérová roleta s návinem rolety uloženým v Al boxu 89x91mm s povrchovou úpravou práškovým lakováním dle RAL. Box se spodní revizní klapkou je vhodný pro zabudování do podhledu, resp. do SDK nadpraží. Ovládání rolety je pomocí motoru 230V skrytého v návinu rolety , komtatibilní se SMI. Spodní zatěžovací profil rolety je Al profil s rozměrem 13x30mm s povrchovou úpravou práškovým lakováním dle RAL. Všechny plastové komponenty rolety jsou černé, šedé nebo bílé barvy. Roleta je vedena na lankách. Stínicí tkanina s otevřeností 1%, 3% nebo 5% v různých odstínech dle výběru architekta. Screenová tkanina na bázi skelného vlákna poteženého pvc. Faktor otevřenosti je 1%, tloušťka tkaniny je 0,5mm, gramáž 420g/m2. Screenová tkanina na bázi skelného vlákna poteženého pvc. Faktor otevřenosti je 3%, tloušťka tkaniny je 0,5mm, gramáž 390g/m2. Screenová tkanina na bázi skelného vlákna poteženého pvc. Faktor otevřenosti je 5%, tloušťka tkaniny je 0,4mm, gramáž 393g/m2.	dle šířky okna	hliník, textil	barva textilu:101117 white-pearl dle vzorníku Helioscreen barva boxu: dle okenních ráků barva těžítka: šedá barva plast. krytek: šedá			seminárky, praktikárny, PC učebny, zasedačka CB, knihovna a další	Standard kvality - Hunter Douglas, Warema
OVY	003	ELEKTRICKÁ ROLETA BEZ BOXU	Interiérová roleta s návinem rolety uchyceným pomocí kovových konzolek k nosné konstrukci. Barva konzol je černá, šedá nebo bílá. Ovládání rolety je pomocí motoru 230V skrytého v návinu rolety , komtatibilní se SMI. Spodní zatěžovací profil rolety je Al profil s rozměrem 13x30mm s povrchovou úpravou práškovým lakováním dle RAL. Všechny plastové komponenty rolety jsou černé, šedé nebo bílé barvy. Roleta je vedena na lankách. Stínicí tkanina je s otevřeností 1%, 3% nebo 5% v různých odstínech dle výběru architekta. Screenová tkanina na bázi skelného vlákna poteženého pvc. Faktor otevřenosti je 1%, tloušťka tkaniny je 0,5mm, gramáž 420g/m2. Screenová tkanina na bázi skelného vlákna poteženého pvc. Faktor otevřenosti je 3%, tloušťka tkaniny je 0,5mm, gramáž 390g/m2. Screenová tkanina na bázi skelného vlákna poteženého pvc. Faktor otevřenosti je 5%, tloušťka tkaniny je 0,4mm, gramáž 393g/m2.	dle šířky okna	hliník, textil	barva textilu:101117 white-pearl dle vzorníku Helioscreen barva kotvení: dle okenních ráků barva těžítka: šedá barva plast. krytek: šedá			jídlna	Standard kvality - Hunter Douglas, Warema
OVY	004	ELEKTRICKÁ ROLETA V BOXU BLACKOUT	Interiérová roleta s návinem rolety uloženým v Al boxu 111x113mm s povrchovou úpravou práškovým lakováním dle RAL. Box se spodní revizní klapkou je vhodný pro zabudování do podhledu, resp. do SDK nadpraží. Ovládání rolety je pomocí motoru 230V skrytého v návinu rolety , kompatibilní se SMI. Spodní zatěžovací profil rolety je Al profil s rozměrem 13x30mm s povrchovou úpravou práškovým lakováním dle RAL. Všechny plastové komponenty rolety jsou černé, šedé nebo bílé barvy. Roleta je po stranách vedená v bočním vodícím profilu, do kterého tkanina zabíhá a nedochází tak k průsvitu mezi látkou a profilem. Šířka profilu je 64mm, resp. 107mm u rolet navazujících v řadě vedle sebe a profil má povrchovou úpravu práškovým lakováním dle RAL. Stínicí tkanina je s otevřeností 0% v různých odstínech dle výběru architekta. Blackoutová tkanina z polyesteru. Faktor otevřenosti je 0%, tloušťka tkaniny je 0,5mm, gramáž 420g/m2.	dle šířky okna	hliník, textil	barva textilu: 101101 white dle vzorníku Helioscreen barva boxu: dle okenních ráků barva těžítka: šedá barva plast. krytek: šedá			posluchárny	Provazba na EPS - rolety před motoricky ovládanými prvky SOZ a/nebo únikovými východy musí být vytaženy před spuštěním odvětrání! Standard kvality - Hunter Douglas, Warema

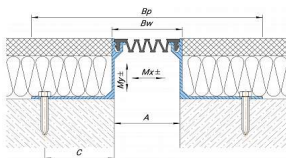


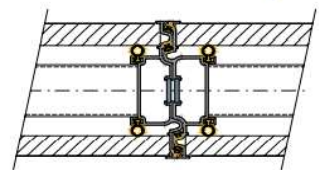



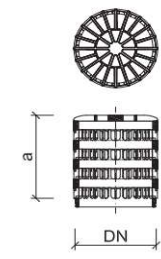
OVY		Ostatní vybavení								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
OVY	005	MANUÁLNÍ ROLETA V BOXU PRO RASTROVOU FASÁDU	Interiérová roleta s návinem rolety uloženým v Al boxu 89x91mm s povrchovou úpravou práškovým lakováním dle RAL. Box se spodní revizní klapkou je vhodný pro zabudování do podhledu, resp. do SDK nadpraží. Ovládání rolety je pomocí kovového řetízku. Spodní zatěžovací profil rolety je Al profil s rozměrem 13x30mm s povrchovou úpravou práškovým lakováním dle RAL. Všechny plastové komponenty rolety jsou černé, šedé nebo bílé barvy. Roleta je vedena na lankách. Stínicí tkanina s otevřeností 1%, 3% nebo 5% v různých odstínech dle výběru architekta. Screenová tkanina na bázi skelného vlákna poteženého pvc. Faktor otevřenosti je 1%, tloušťka tkaniny je 0,5mm, gramáž 420g/m2. Screenová tkanina na bázi skelného vlákna poteženého pvc. Faktor otevřenosti je 3%, tloušťka tkaniny je 0,5mm, gramáž 390g/m2. Screenová tkanina na bázi skelného vlákna poteženého pvc. Faktor otevřenosti je 5%, tloušťka tkaniny je 0,4mm, gramáž 393g/m2.	dle šířky okna	hliník, textil	barva textilu:101117 white-pearl dle vzorníku Helioscreen barva kotvení: dle okenních rámů barva těžítka: šedá barva plast. krytek: šedá řetízek: nerez			kanceláře, laboratoře, zasedačky a další	Standard kvality - Hunter Douglas, Warema
OVY	006	ELEKTRICKÁ ROLETA V BOXU PRO RASTROVOU FASÁDU	Interiérová roleta s návinem rolety uloženým v Al boxu 89x91mm s povrchovou úpravou práškovým lakováním dle RAL. Box se spodní revizní klapkou je vhodný pro zabudování do podhledu, resp. do SDK nadpraží. Ovládání rolety je pomocí motoru 230V skrytého v návinu rolety , kompatibilní se SMI. Spodní zatěžovací profil rolety je Al profil s rozměrem 13x30mm s povrchovou úpravou práškovým lakováním dle RAL. Všechny plastové komponenty rolety jsou černé, šedé nebo bílé barvy. Roleta je vedena na lankách. Stínicí tkanina s otevřeností 1%, 3% nebo 5% v různých odstínech dle výběru architekta. Screenová tkanina na bázi skelného vlákna poteženého pvc. Faktor otevřenosti je 1%, tloušťka tkaniny je 0,5mm, gramáž 420g/m2. Screenová tkanina na bázi skelného vlákna poteženého pvc. Faktor otevřenosti je 3%, tloušťka tkaniny je 0,5mm, gramáž 390g/m2. Screenová tkanina na bázi skelného vlákna poteženého pvc. Faktor otevřenosti je 5%, tloušťka tkaniny je 0,4mm, gramáž 393g/m2.	dle šířky okna	hliník, textil	barva textilu:101117 white-pearl dle vzorníku Helioscreen barva kotvení: dle okenních rámů barva těžítka: šedá barva plast. krytek: šedá		detail D1.1_01B_8.1.12 8	seminárky, praktikárny, PC učebny, zasedačka CB, knihovna a další	Standard kvality - Hunter Douglas, Warema
OVY	007	HORIZONTÁLNÍ TAŽENÁ ROLETA	Horizontální tažená roleta sestává z trvale tažené rolety s konstantním napětím screenové tkaniny, která je vedena lanky. Roleta s protitahem je uchycena systémovými třmeny k nosným ocelovým konzolám na fasádě. Vodorovné tahové síly do konstrukce jsou ~1000N na jeden kotvicí bod. Barva hliníkových částí rolety je v odstínu dle stupnice RAL. Ovládání rolety je pomocí motoru 230V skrytého v návinu rolety , kompatibilní se SMI. Stínicí tkanina s otevřeností 3% v různých odstínech dle výběru architekta. Screenová tkanina na bázi skelného vlákna poteženého pvc. Faktor otevřenosti je 3%, tloušťka tkaniny je 0,8mm, gramáž 544g/m2.	dle šířky okna	hliník, textil	barva textilu: 101101 white dle vzorníku Helioscreen barva boxu: dle okenních rámů barva komponent: RAL 9016		detail D1.1_01B_8.1.15 8 a 159	střešní světlíky (atria)	Ovládání MaR Standard kvality - Hunter Douglas, Warema
OVY	008	POSUVNÉ REGALOVÉ SYSTÉMY - koordinace	Koordinace s osazením - zapuštění kolejnic do podlahy. Samotné regály nejsou součástí dodávky a budou dodány v rámci vybavení interiéru: Kovové posuvné regály, koleje z pozinkované oceli kotvené do podlahy, kolejnice jsou zapuštěné do podlahy. Na jednom podvozku jsou umístěny dva regály. Systém se skládá z rámů a polic, ovládání je zajištěno řetězovým převodem. Stabilita systému je zabezpečena křížovým zavětrováním.	výška regalového vozu 3060mm, hloubka 530 a 630 mm, využitelná hloubka polic 2x250 a 2x300mm.	ocel	vypalovací prášková barva dle výběru architekta			Sklad knih FaF a LF v 1.NP, archivy v 1.PP.	

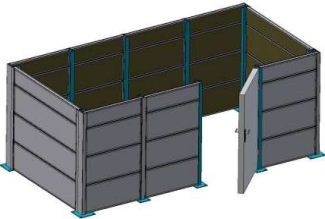


OVY		Ostatní vybavení								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
OVY	009	VNITŘNÍ OKENNÍ PARAPET	Systémový okenní parapet tl. 18 mm s přímým tvarem, odolnost proti stavební vlhkosti, tvarově stabilní, fyziologicky nezávadný, světlostálý (odolnost proti UV záření) a robustní povrch, délka až do 6000 mm, řezané na míru. Vysokotlaké MDF jádro z PEFC-certifikovaného dřeva, vícevrstvá laminace melaminovou pryskyřicí neoddělitelně zatavená do jádra parapetu, tvarovaný nos lisovaný v celku s parapetem, nepřesahující tl. parapetu. Přesah cca 30 mm přes vnitřní líc stěny. Řezané laminované hrany v barvě shodné s plochou parapetu. Tam, kde je potřeba napojovací kus, tak bude v ose spáry mezi okenními rámy, materiál hliník, barva shodná s povrchem parapetu.	100 - 450 dle hloubky ostění, délka dle šířky okna, tl. 18 mm	MDF, CPL, ABS	perlová struktura, polární bílá 400	SAMPLE		Kanceláře, učebny	Při větší hloubce ostění než 420 mm bude řešeno truhlářským výrobkem se shodnými vlastnostmi
OVY	010	VNITŘNÍ OKENNÍ PARAPET LABORATORNÍ	Systémový okenní parapet tl. 20 mm z umělého kamene, s přímým tvarem (bez nosu), vysoká pevnost, odolnost vůči poškrábání či vysokým teplotám a dlouhá životnost. Vyroben z přírodního kameniva (95%), které je spojeno malým množstvím pryskyřice (5%). Opravcování rohů a hran zkosením, oboustranné zaleštění hran. Přesah cca 30 mm přes vnitřní líc stěny. U parapetů > 3 m napojování v ose spáry mezi okenními rámy.	Šířka 40-800 mm dle hloubky ostění, délka dle šířky okna, tl. 20 mm	přírodní kamenivo, polyesterová pryskyřice	Polare - bílá	SAMPLE		Laboratoře, praktikárny	
OVY	011	HORIZONTÁLNÍ TAŽENÁ ROLETA BLACKOUT	Horizontální tažená roleta sestává z trvale tažené rolety s konstantním napětím screenové tkaniny. Tkanina je vedena v bočních vodících lištách, do kterých látka zabíhá a nedochází tak k průsvitu mezi látkou a profilem. Nábal tkaniny je uložený v Al boxu s rozměrem 125x105mm. Roleta s protitahem je uchycena systémovými třmeny k nosným ocelovým konzolám na fasádě. Vodorovné tahové síly do konstrukce jsou ~1000N na jeden kotvicí bod. Barva hliníkových částí rolety je v odstínu dle stupnice RAL. Ovládání rolety je pomocí motoru 230V, komtatibilní se SMI. Stínicí tkanina je s otevřeností 0% v různých odstínech dle výběru architekta. Blackoutová tkanina z polyesteru. Faktor otevřenosti je 0%, tloušťka tkaniny je 0,5mm, gramáž 420g/m2.	dle šířky světlíku	hliník, textil	barva textilu: 101101 white dle vzorníku Helioscreen barva boxu: RAL 9016 barva komponent: RAL 9016	SAMPLE		Světlíky nad posluhárnami a v chodbě	Sestava tvořena dvojicí rolet symetricky proti sobě se synchronním pohonem, roletové kastlíky skryté vestavěné do čela podhledu. V posluhárnách ovládání DALI, v chodbě ovl. MaR Standard kvality - Hunter Douglas, Warema
OVY	012	VNITŘNÍ VERTIKÁLNÍ OTOČNÉ STÍNÍCÍ LAMELY	Voštinová nebo hliníková jeklová konstrukce s výplní minerálním vláknem, povrch dýhovaný z jedné strany s mikroperforací akusticky tlumící, z druhé odrazivý. Manuálně otočné na čepch s teflonovými ložisky, spřaženo do skupin cca po 4 ks. Zkosené hrany zajišťují v zavřené poloze těsné spojení sousedních lamel, které omezuje průnik světla.	360 x 50 x 3200	hliník, HDF, dýha	dubová dýha ze všech stran	PROTOTYPE 	D1.1_01B_8.1.08 8	Výukové prostory při severní fasádě BF	Požadavek na výrobu prototypu a detailní rozkreslení v rámci dílenské dokumentace.
OVY	013	VNITŘNÍ VERTIKÁLNÍ PEVNÉ STÍNÍCÍ LAMELY	Voštinová nebo hliníková jeklová konstrukce s výplní minerálním vláknem, povrch dýhovaný s mikroperforací, oboustranně akusticky tlumící, Kotveny do podlahy a po výšce do svislých profilů fasády, odnímatelné. Součástí zatemňovací box kolem jižních dveří a portál kolem severních dveří ve fasádě. Doplnkové profily pro vykrytí mezery mezi svislou lamelou a vodící drážkou rolety přerušené v místě žaluziového kastlíku.	300 x 50 x 8400 hlavní; 70 x 30 x 8400 doplňkové; atypické části dle výkresu	hliník, HDF, dýha	dubová dýha ze všech stran	PROTOTYPE		Východní fasáda přednáškovéh o sálu pro 350 os.	Požadavek na výrobu prototypu a detailní rozkreslení v rámci dílenské dokumentace.


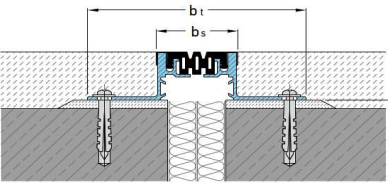

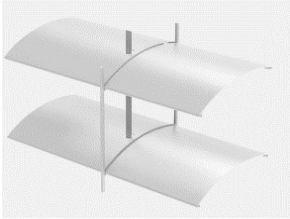
OVY		Ostatní vybavení								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
OVY	014	DESKY ZDVOJENÉ PODLAHY	Systém zdvojené podlahy na standardních rektifikovatelných ocelových pozinkovaných sloupcích. Desky budou kalciumsulfátové ve formátu 600/600mm. Mezní zatížení třídy 3 (Tabulka 1), maximální průhyb třídy A (Tabulka 2), třída 1 (Tabulka 3) dle ČSN EN 1285. Třída reakce na oheň A2fl-s1. Horní strana desky bude z výroby holá pro nalepení podlahové krytiny dle projektu interiéru. Spodní strana desky bude holá. Stojky budou v rastru 600/600m a budou k podkladu lepeny speciálním lepidlem.				SAMPLE			
OVY	015	OBJEKTOVÁ DILATACE ZAPUŠTĚNÁ V PODLAZE - GARÁŽE	Vodotěsný dilatační profil určený k pojezdu s nosností do 100kN. Materiálové složení: Hliníková slitina 6060, změkčené PVC, které je odolné vůči UV, ozonu a teplotám v rozsahu (-30°C až 120°C). Jakékoliv zbarvení vložek podle katalogu RAL Limitní pohyby 40 mm (+20/-20) vodorovně, 20 mm (+10/-10) svisle. Odolnost proti posypové soli. Systémové vodotěsné napojení na stěnový profil. Vzhled shodný se stěnovým profilem.		Aluminum 6060, plasticized PVC, vrchní díl nerez		SAMPLE 		1.PP	
OVY	016	OBJEKTOVÁ DILATACE ZAPUŠTĚNÁ V PODLAZE - NADZEMNÍ PODLAŽÍ	Vodotěsný dilatační profil určený k pojezdu s nosností do 100kN. Materiálové složení: Hliníková slitina 6060, změkčené PVC, které je odolné vůči UV, ozonu a teplotám v rozsahu (-30°C až 120°C). Jakékoliv zbarvení vložek podle katalogu RAL Limitní pohyby 40 mm (+20/-20) vodorovně, 20 mm (+10/-10) svisle. Systémové vodotěsné napojení na stěnový profil. Vzhled shodný s podlahovým profilem.		Aluminum 6060, plasticized PVC		SAMPLE 		1.NP-4.NP	
OVY	017	OBJEKTOVÁ DILATACE - STĚNOVÁ	Systémový dilatační profil do omítky. Perforovaná kotvící ramena pro pevnou montáž. Flexibilní elastomerová vložka odolná proti optoťebení a klimatickým vlivům (-30C až +120C) Limitní pohyby 40 mm (+20/-20) vodorovně, 20 mm (+10/-10) svisle.		Aluminum 6060, plasticized PVC		SAMPLE 		1.NP-4.NP	
OVY	018	TAHOKOV PRO KRYCÍ DVÍŘKA NA CHODBÁCH	Jedná se výplň z tahovovu s oky dle výběru architekta. Tahokov bude přichycen k rámu tvořeného z L profilů 30/30/3 s povrchovou úpravou dle výběru architekta. Prvek se setává z kombinací krycích dvířek pro hasicí přístroje, odpadkové koše a krycí dvířka pro zakrytí rozváděčů a technologií.	Délka/šířka oka 16/8 Šířka/tloušťka můstku: 1,8/1	ocel		SAMPLE 	D.1.1_01B_8420 D.1.1_01B_8402 1 D.1.1_01B_8402 2		
OVY	019	PEVNÁ ROZEBÍRATELNÁ OPLOCENKA V 1PP	- Výšky panelů 2200mm - mezera mezi panely a podlahou 120mm - rám panelů 20x20mm - výplň panelů - pletivo, drát 3mm, rozměr oka 40x40mm - systém uchycení na sloup: šroubový spoj - výška sloupu: 2320mm - profil sloupu: 60x60mm	délka 44075x4750 mm, výška 2350 mm dle výšky panelu	ocel		SAMPLE 		1.PP	




OVY		Ostatní vybavení								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
OVY	020	DVEŘNÍ KŘÍDLO V RÁMCI OPLOCENKY OVY-019	Jednokřídlé otočné dveře na pantech. Typ vedení nebo výztuhy: horní vzpěra. Světlost otvoru dveř: 1030mm. V případě doukřídlych š. 1800mm. Dveřní sloupy z profilu 60x60mm s výškou 2320mm. Typ uzavírání: klika z obou stran, mechanický zámek s cylindrickou vložkou.		ocel		SAMPLE		1.PP	
OVY	021	ŠACHTOVÁ STUPADLA	Jednořadé stupadlo s dvěma ohyby. Odolný povlak z PE-HD a protiskluzný design. Jádro stupadla z oceli. Vyrobeno dle EN13101		ocel				1.PP	
OVY	022	VÝZTUŽNÁ DESKA V RÁMCI SKLADBY SDK PŘÍČKY PRO UKOTVENÍ BŘEMEN	Vysokopevnostní sádkokartonová deska dle ČSN EN520 typu DFRIH2. Desky s vysokou ohybovou pevností a zvýšenou povrchovou tvrdostí, která ji předurčuje k použití v podmínkách, kde mohou být vystaveny náročnému mechanickému namáhání.		dle dodavatele		SAMPLE			
OVY	023	TEXTILNÍ POŽÁRNÍ UZÁVĚR OTVORU	Základem požárního uzávěru je speciální, požárně odolná textilie tl. 0,7 mm vyztužená nerezovými drátky s povrchovým zátěrem a hliníkovou reflexní vrstvou (fólií) pro zvýšení požární odolnosti. Výrobek musí být navržen pro montáž na otvor nebo do otvoru (možná i kombinace obou variant), upevnění do betonu, zdiva nebo ocelových profilů s požadovanou požární odolností. „Fail safe“ provedení – bezpečné gravitační uzavření i v případě výpadku napájecího napětí, monitoring stavů a vyhodnocování poruch (zkrat, porucha kabeláže, podpětí, předpětí) ovládání pomocí trubkového motoru (230 V). Rychlost uzavírání rolety je přibližně 100 mm/s. Ocelové prvky vyrobeny z pozinkovaného plechu a standardně lakovány v RAL 9006 (bílý hliník) nebo RAL 9010 (bílá), případně na přání zákazníka možnost atypického lakování dle vzorníku RAL		dle dodavatele		SAMPLE			


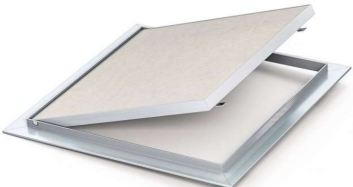
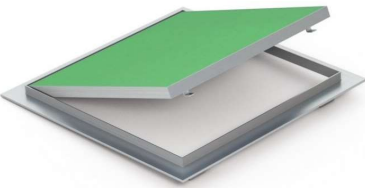

OVY		Ostatní vybavení								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
OVY	024	ZÁKRYT NÁSTĚNNÉHO RADIÁTORU V NICE - CHODBY NADZEMNÍCH PODLAŽÍ U FASÁDY	Jedná se výplň z tahovovu s oky dle výběru architekta. Tahokov bude přichycen k rámu tvořeného z L profilů 25/25/3 s povrchovou úpravou dle výběru architekta. Celý prvek bude ojímatelný pro servisní přístup k otopnému tělesu. Prvek bude zavěšen na ocelých T profilech tl. 3mm. Stavební otvor bude výšky 2150mm. Soklová oblast bude tvořena L profilem 70/50/6 kotveným do podlahy.	Délka/šířka oka 16/8 Šířka/tloušťka můstku: 1,8/1	ocel				2-4NP	Detail principu kotvení pohledového zákrytu před radiátorem
OVY	025	OPLECHOVÁNÍ DVEŘNÍHO NADPANELU	Oplechování nadpraží a stěny v šíři dveřního otvoru. Horní hrana ve výšce 2,7m nad č.p. Oplechování v tl. 2mm bude celoplošně přilepené vhodným typem lepidla na ŽB stěnu. Oplechování bude v líci s omítkou. Povrchová úprava oplechování bude provedena lakováním v barevném odstínu shodným s lakem zárubně, resp. dveřního křídla.				SAMPLE			
OVY	026	PŘECHODOVÁ PODLAHOVÁ LIŠTA	Profil pro konečnou úpravu a ukončení nášlapných vrstev u podlah stejné výšky. Vhodný méně výrazný profil splývající s podlahou. Výška profilu bude zvolena dle tloušťky finální nášlapné vrstvy.		Práškově lakovaný nerez, barva RAL dle barvy podlahy		SAMPLE 			
OVY	027	TAHOKOV	Tahokov ocelový 47/13x5. Maximální formát 1000x2500mm Oko: TH šestihranné Můstek: 5mm Délka oka: 47mm Šířka oka: 13 mm Povrchová úprava dle výběru architekta	1000x2500	Ocel		SAMPLE 			



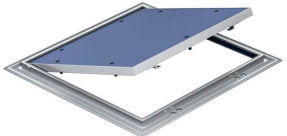

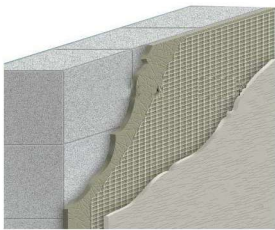
Ovy		Ostatní vybavení								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
Ovy	028	OBJEKTOVÁ DILATACE - STĚNOVÁ LIŠTA V SDK	Systémový dilatační profil do sádkokartonu. Perforovaná kotvící ramena pro pevnou montáž.Flexibilní elastomerová vložka odolná proti optotřebení a klimatickým vlivům (-30C až +120C). Výška profilu 14mm		Nerez		SAMPLE			
Ovy	029	MOBILNÍ PŘESTAVITELNÁ PŘÍČKA	Skládací stěna ze samostatně zavěšených panelů v ocelové pojezdové kolejnici zavěšené na nosné ocelové konstrukci kotvené do stropní desky. Vzduchová neprůzvučnost Rw = 55 dB. Parkování mimo osu kolejnice. Vertikální styk modulů se skrytými Al profily po obvodu, magnetické spojení mezi jednotlivými moduly. Manuální ovládání. 2-bodové zavěšení panelů, základní segmenty + krajní teleskopický segment. Panely se skládají z nosného rámu, teleskopického systému a povrchových desek. Povrchová úprava panelů vysokotlaký laminát, viditelné kovové části RAL. Součástí příčky je akustický přeslech nad příčkou se shodnými akustickými parametry.	tl. 110 mm		výběr ze vzorníku HPL dle architekta	SAMPLE   			 
Ovy	030	OCHRANNÝ KOŠ VPUSTI	Perforovaný terasový nástavec (polyamid) s mřížkou z nerezové oceli 130×130 mm pro balkony a terasy s dlažbou.		polyamidu PA6 UV Stabil		SAMPLE 			
Ovy	031	OCHRANNÝ KOŠ VPUSTI+NÁSTAVEC PRO STŘEŠNÍ VTOKY	Ochranný koš pro střešní vpusti dle příslušné DN nástavce do střešních vpustí, sanační vpusti a prodloužené vpusti		polyamid PA6		SAMPLE 			

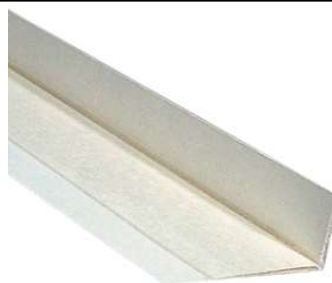

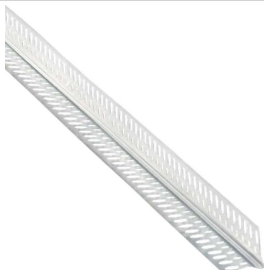
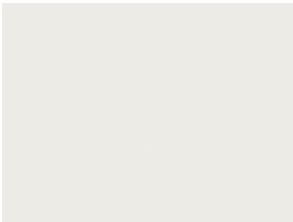
OVY		Ostatní vybavení								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
OVY	032	AKUSTICKÁ ZÁSTĚNA NA STŘEŠE	Kulisová akustická zástěna typu určena pro použití ve venkovním prostoru pro odstínění nejrušnějších lokálních zdrojů hluku na střeše objektu. V systému akustické zástěny budou zapuštěné koncové prvky VZT a exteriérové dveře, které jsou vykázány v tabulce dveří, viz ARS. Výška panelu 500 mm, vrstvením panelů na sebe vznikne požadovaná výška zástěny. Tloušťka panelu 100 mm Výrobní nepřesnost ±5 mm (šířka panelu); ±3 mm (výška a tloušťka panelu) Plošná hmotnost 25-21 kg/m2 (bez ocelové konstrukce) Neprůzvučnost RW (C;Ctr) = 33 (-2;-7) / 30 (-1;-5) dB, kategorie B4 dle ČSN EN 1793-1. Musí být v souladu s hlukovou studií, která je nedílnou součástí dokumentace. Pohltivost Kategorie A4, dle ČSN EN 1793-1, pohltivý materiál s hodnotou αs až 1. Akustická výplň: bude hydrofobizovaná minerální vata, textilní krytí Pohledová strana: Pozinkovaný plech – povrch lze upravit práškovou barvou odstínu RAL, dle výběru architekta. Na vnější líc akustické zástěny bude proveden souvislý fasádní obklad s ocelovou konstrukcí, podrobněji řešeno v celkových pohledech. Vnitřní strana: Děrovaný pozinkovaný plech (orientace ke zdroji hluku), nebo dle požadavku hlukové studie. Spojovací materiál: součást dodávky, pozinkovaný Technické parametry ocelové konstrukce zástěny: Použitý sloup: HEA nebo HEB dle statického výpočtu v rámci dílenské dokumentace (výška průřezu > tloušťka panelu + 50 mm) Kotevní materiál: v systému dodavatele s přerušeným tepelným mostem mezi ŽB kci.				<div>SAMPLE</div> 			
OVY	033	ATIKOVÝ VTOK S MANŽETOU PRO NAPOJENÍ NA HYDROIZOLACI	Vtok odvodnění plochých střech, teras a balkónů s integrovanou manžetou izolace		PVC – UV Stabil		<div>SAMPLE</div> 			
OVY	034	OCHRANNÝ KOŠ ATIKOVÉHO VTOKU, PERFOROVANÝ	Ochranný šachta pro chříče a pojistné přepady, určená pro střechy s kačirkem.	250/150/200	Hliník		<div>SAMPLE</div> 			






OVY		Ostatní vybavení								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
OVY	035	ROHOVÝ TEXTILNÍ POŽÁRNÍ UZÁVĚR OTVORU	Rohový požární uzávěr -speciální požárně odolná textilie napojena na ukončovací pružinovou lištu - š 290 mm. Výrobek musí být navržen pro montáž do otvoru se zapuštěním vodících lišt a pouzdra rolety (š 490, h 125 mm). Dopadovou plochu tvoří šatní pult konstrukce splňující požadavky PBŘ. Uzávěr je napojen na EPS. „Fail safe“ provedení – bezpečné gravitační uzavření i v případě výpadku napájecího napětí. Dosažitelné cíle ochrany: EI – s požárně bezpečnou zónou, EW 90, EI – se sprinklery		dle dodavatele	Barva viditelného spodního krycího plechu shodně s barvou podhledu	SAMPLE 			
OVY	036	Oplechování požárního obkladu ocelových sloupů	Lakovaný plech se skrytým kotvením v barvě RAL (bude upřesněno architektem na základě vzorkování). Primárně bude obložení k požárnímu obkladu řešeno lepením. Veškeré svary a spoje budou před lakováním dokonale přebroušeny a přetmeleny. Svary budou vždy orientovány směrem k zasklení. Nejsou přípustné žádné viditelné spojovací prvky (šrouby, nýty apod.)		pozink. plech tl. 0,8mm (dle dodavatele)	RAL 9016				
OVY	037	Dilatační lišta pro vibračně oddělené podlahy	Systémový dilatační profil a flexibilní a vysoce kvalitní elastomerovou vložkou. Prvek odolný vůči opotřebení a teplotám (-30°C až +120°C). Vyměnitelná vložka. - Vícesměrný pohyb - Viditelný povrch z nerezové oceli - Vysoká nosnost díky robustní konstrukci - Pevné hliníkové držáky Systémové spojení pomocí spojovacích kusů. Umožňuje provedení dilatace u stěny.		slitina hliníku, nerez, elastomer				1.PP, vibračně oddělené části podlahy	
OVY	101	ELEKTROMOTORICKÁ STÍNÍČÍ ŽALUZIE V BOXU	Robustní venkovní žaluzie s olemovanými lamelami, tloušťky 0,45 mm a šířky 80 mm, lamely mají tvar C. Ochrana před sluncem, horkem a nežádoucími pohledy, stabilita ve větru. Ochranu proti větru zajišťuje kombinované vedení lankem a lištami, dotížená spodní lišta; držáky lanka se dvěma pružinami a dodatečná lanka až do síly větru 20 m/s (v závislosti na šířce žaluzie). Pohon elektromotorem s řízením přes MaR resp. DALI (posluchárny). Vč. žaluziového kastlíku pro integraci do fasády (KZS, rastrová fasáda, modulová fasáda) Součástí dodávky je meteostanice s měřením rychlosti větru.	dle PD fasády	hliník	tmavě šedá, odstín RAL dle architekta	SAMPLE 		fasády s orientací J, V, Z (pokud nejdou vybaveny pevným stíněním)	
OVY	102	ELEKTRICKÉ ŽALUZIE V PROSKLENÉ PŘÍČCE	Vnitřní hliníkové žaluzie umístěné mezi skly bezrámové prosklené příčky. Optické oddělení prostoru, možnost výsuvu a natočení lamel. Délka lamel na celou šířku příčky, do 3000mm. Celková délka dle výšky prosklené příčky 2700mm. Ovládání vedeno vedeno do instalačního sloupku prosklené příčky. Ovladač umístěn na instalačním sloupku v místnosti 2_303.	v: 2700 mm š: 50 mm	hliník	světle šedá odstín dle výběru architekta			konzultační místnost lékárenský trenažér 2_303	nutká koordinace přípravy elektro do prosklené příčky PS. 2047
	103-600	neobsazeno								






OVY		Ostatní vybavení								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
OVY	601	INTERIÉROVÉ ZRCADLO NA MÍRU	Zapuštěné zrcadlo, zalicováno s okolním keramickým obkladem stěny. Lepeno lepidlem na zrcadla, navazující spáry shodné se spárami v obkladu, vytmelené neutrálním silikonem do vlhka. Broušené hrany. Číré provedení. Téměř nulové emise VOC (třída A+* podle francouzské vyhlášky č. 2011-321), včetně velice nízké úrovně formaldehydu, protikorozní ochrana stříbrného povlaku překračující požadavky EN 1036: obsah olova v laku < 0,3%, koroze hran: max. 250 µm dle CASS Testu podle ISO 9227, max. 50 µm při zkoušce neutrální solnou mlhou podle ISO 9227, max. 50 µm při zkoušce kondenzace vody	tl. min. 4 mm, přibližné rozměry dle výkazu prvků a výkresů vzorových místností, přesné rozměry podle zaměření na stavbě	sklo	číré	SAMPLE	SOC	Šatny a toalety CB a BF, veřejné i zaměstnanecké, kanceláře (sestava umyvadla s přísl. + podumyvadl. skříňky a boční zástěny)	přesná velikost zrcadla bude určena podle spárořezu obkladu
OVY	602	neobsazeno								
OVY	603	PŘEBALOVACÍ PULT	Přebalovací pult z nerezové oceli (AISI 304) k montáži na stěnu. Povrchová úprava satén, pruh k uchopení s lesklou úpravou. Vnitřní část pultu je z šedého tvarovaného polypropylenu. Pult má vzduchové vzpěry. Certifikace: TÜV, EN 12221-1 a EN 12221-2. Určen k veřejnému i soukromému využití. Včetně montážního materiálu. Nosnost pultu min.15 kg. Byl testován na nosnost 150 kg.	910 x 576 x 135 mm	nerez	broušený nerez	SAMPLE 	SOC	Kabina cyklistického zázemí 1.PP (B_338), zázemí dětské skupiny (1_177), všechna invalidní WC přístupná ze samostatné předsíně	1 ks na CB, 14 ks na BF
OVY	604	OSOUŠEČ RUKOU	Nástěnný bezdotkový elektrický osoušeč rukou Napájení: 240 V 50/60 Hz Spotřeba proudu: 1,0 A, 230 V Jmenovitý příkon: 0,2 kW Rychlost sušení: 10-12 sekund. Řídicí systém: Automatický, infračervený, bezdotkový. Vzduch: 34 m3/h, 50 m/s, 100 mm, 23 °C, 20 °C okolní teplota. Materiál: Typ 304 nerezová ocel. Povrchová úprava: Standardně saténový povrch*.	297x342x100 mm	nerez	broušený nerez	SAMPLE 	SOC	Veřejné WC předsíní v CB a BF	
OVY	605	ZÁSOBNÍK NA RUČNÍKY ZAPUŠTĚNÝ S KOŠEM	Vestavěný zásobník na ručníky v kombinaci s vestavěným odpadkovým košem materiál: matný nerez (AISI 304) vlastnosti: malé nároky na prostor, malá vestavěná dvojkombinace použití: skládané papírové ručníky varianta: vestavěný objem koše: 6 l množství náplně: 400 ks papír. ručníků "Z"	14 x 330 x 790 mm (vnější část) 90 x 280 x 740 mm (vestavěná část)	nerez	nerez	SAMPLE 	EDU SOC	Seminárky, PC učebny, posluchárny, praktičárny, WC zaměstnanci, bezbariérové WC	






OVY		Ostatní vybavení								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
OVY	606	ZÁSOBNÍK NA RUČNÍKY	Vestavěný zásobník na ručníky materiál: matný nerez (AISI 304) – vlastnosti: malé nároky na prostor – použití: skládané papírové ručníky – varianta: vestavěný – množství náplně: 400 ks papír. ručníků "Z"	14 x 330 x- 480 mm- (vnější část) 90 x 280 x- 430 mm- (vestavěná- část)-	nerez	nerez			WC- zaměstnanci	
OVY	607	Plech vložený do skladby stěn, podlahy a podhledů	Tabule plechu ocel, tl. 1 mm (materiál bude upřesněn dle požadavků výrobce dodávané technologie technologie). Místnosti budou vybaveny kompaktním oplechováním, vše speciálně spojováno, všechny otvory do místnosti budou kovem lemované a vybaveny speciálními mřížkami pro eliminaci požadovaného rozsahu rušení. Celý systém bude upřesněný v dodavatelské dokumentaci na základě požadavků dodavatele technologie.	tl.1mm	dle výrobce dodávané technologie					
OVY	607-700	neobsazeno								
OVY	701	Revizní dvířka do SDK	Revizní dvířka určená pro osazení do sádrokartonových přiček nebo stropu jsou vyráběná ze speciálních hliníkových profilů, které jsou lisováním spojené do venkovního a vnitřního rámu pomocí výztužných pozinkovaných rohů. Kompletní sestava není spojena pomocí pevného pantu a umožňuje tak vyjmutí křídla dvířek v případě potřeby.		Hliník, sádrokartonov á deska					
OVY	702	Revizní dvířka do SDK pod keramický obklad	Revizní dvířka pod obklad do SDK vyráběná z hliníkových profilů, které jsou svařovány do venkovního a vnitřního rámu. Kompletní sestava je spojena pomocí pevného pantu a umožňuje tak otevírání křídla dvířek v případě potřeby. Ve standardním provedení se tento model vyrábí se zelenou deskou, upevněnou do vnitřního rámu pomocí vysokopevnostního lepidla nebo pomocí samovrtných šroubů.		Hliník, sádrokartonov á deska					
OVY	703	Nerezová revizní dvířka do SDK	Revizní dvířka a rám jsou vyrobeny z nerezového plechu. Rám z jednoho kusu precizně zpracován – ohyb i na vnější obvodové straně 5 mm zajišťuje pevnost a stabilitu. Na zadní straně rámu příprava pro uchycení do zdiva v podobě oválných a kruhových výseků, hloubka rámu 35 mm, šíře rámu 19 mm. Otevírání revizních dvířek na čtyřhran. Použitý materiál – nerezový plech broušený, dvířka síla plechu 0,6 mm, rám síla plechu 0,8 mm Uváděný rozměr je světlost otvoru ve zdivu v pořadí šířka x výška. Při dodání budou revizní dvířka potažena laserovou ochrannou bílou fólií. Zabrání se tak poškození výrobku při zpracování a montáži.		nerez					




OVY		Ostatní vybavení								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
OVY	704	Revizní dvířka impregnovaná do SDK	<p>Revizní dvířka z hliníkových profilů, které jsou svařovány do venkovního a vnitřního rámu. Kompletní sestava je spojena pomocí pevného pantu a umožňuje tak otevírání křídla dvířek v případě potřeby.</p> <p>Tento model se vyrábí se zelenou deskou (do vlhkého prostředí), upevněnou do vnitřního rámu pomocí vysokopevnostního lepidla, což zaručuje rychlou a nenáročnou povrchovou úpravu. Na přání zákazníka je možné desku připevnit pomocí samovrtných šroubů.</p>		Hliník, sádrokartonov á deska					
OVY	705	Revizní dvířka protipožární do SDK	<p>Revizní dvířka vyráběna z hliníkových profilů, které jsou svařovány do venkovního a vnitřního rámu. Kompletní sestava je spojena pomocí pevného pantu a umožňuje tak otevírání křídla dvířek v případě potřeby.</p> <p>Vnitřní křídlo je osazeno protipožárním těsněním, které se při vysoké teplotě mnohonásobně zvětší a zabrání tak průniku ohně. Výplň dvířek je tvořena červenou deskou, upevněnou pomocí samovrtných šroubů. Otevírání a zavírání je zaručeno tlačnými US zámky.</p>		Hliník, sádrokartonov á deska					
OVY	706	Revizní dvířka akustická do SDK	<p>Revizní akustická dvířka jsou vyráběná ze speciálních hliníkových profilů, které jsou svařovány do venkovního a vnitřního rámu. Kompletní sestava je spojena pomocí pevného pantu a umožňuje tak otevírání křídla dvířek v případě potřeby. Vnější rám dvířek je osazen gumovým těsněním, které zabraňuje průchodu vzduchu. Výplň vnitřního rámu je tvořena modrou akustickou deskou, upevněnou pomocí samovrtných šroubů. Možnost varianty pro keramický obklad. Certifikát akustické odolnosti 31 dB. Dvířka zkoušena na zvukovou propustnost dle normy ČSN EN 717-1</p>		Hliník, sádrokartonov á deska					
	707-715	neobsazeno								
OVY	716	Revizní dvířka do fasády pod omítku	<p>Rám revizních dvířek je vyroben z hliníkových profilů a standardně jako výplň z voděodolné desky. Na dvířka budou montovány kvalitní tlačné zámky, které při mírném tlaku dvířka otevírají nebo zavírají. Konstrukce revizních dvířek je přizpůsobena pro natažení fasádní omítky, aby konečný vzhled dvířek byl shodný s okolní fasádou.</p>		Hliník, voděodolná deska					
	717-800	neobsazeno								
OVY	801	Certifikovaná sklovláknitá perlínková tkanina (na kritických přechodech)	<p>Slouží k vytvoření výztužné základní vrstvy vnitřní sádrové omítky. Sklovláknité perlínkové tkaniny kombinované se speciálně navrženou povrchovou úpravou mohou být použity v širokém okruhu aplikací. Vysoce kvalitní syntetický povlak na skleněné přízi bude sloužit jako ochrana mřížky proti alkalickému působení lepidel a dalších používaných materiálů. Výrobek musí zaručovat vysokou mechanickou pevnost, vynikající rozměrovou stabilitu a být kompatibilní se všemi hlavními fasádními systémy. Pevnost a protažení dle DIN EN ISO 13934-1</p>							





OVY		Ostatní vybavení								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
OVY	802	Páska na ochranu volných hran sádrokartonu	Vysoce pevná a nárazu odolná lišta na ochranu volných hran sádrokartonu (např. u dilatační spáry, u volného napojení podhledu na stěnu, LED rampy apod.). Aplikuje se do sádrového tmelu Rifino Top či pastového tmelu ProMix Mega.							
OVY	803	Páska na rohy a kouty sádrokartonových konstrukcí	Vysoce pevná a nárazu odolná páska na ochranu rohů a k vyztužení koutů o různých úhlech. Páska je složena ze speciálního papíru a vysoce pevného, zkoseného, kopolymerového jádra, které zajišťuje trvanlivost, pružnost i pevnost a zabraňuje vzniku prasklin. Aplikuje se do sádrového tmelu.							
OVY	804	Hliníková rohová a omítací lišta	Podomítková úhlová rovnoramenná lišta z hliníkového perforovaného plechu. Je určena ke zpevnění vnějších rohů stěn omítnutých cementovými, vápennými nebo sádrovými omítkami a sádrokartonových desek ve vnitřním prostředí. Třída korozní agresivity C3 (místnosti se zvýšenou vlhkostí).							
	805-809	neobsazeno								
OVY	810	umyvadelová deska v sociálním zázemí	<p>Umyvadlový pult z umělého kamene</p> <ul style="list-style-type: none">- deska š. 550 mm se svislým čelem v. 300mm- keramické umyvadla ZAR-004 zápusné do horní desky max 50mm od přední hrany pultu <p>Vysoká pevnost, odolnost vůči poškrábání či vysokým teplotám a dlouhá životnost. Vyroben z přírodního kameniva (95%), které je spojeno malým množstvím pryskyřice (5%). Opravcování rohů a hran zkosením, oboustranné zaleštění hran.</p> <p>- SOUČÁSTÍ JE FUNKČNÍ NAPOJENÍ NA VODOVODNÍ A KANALIZAČNÍ POTRUBÍ V KAŽDÉM UMYVADLE</p> <p>- SOUČÁSTÍ JE FUNKČNÍ PŘEPAD V KAŽDÉM UMYVADLE</p> <p>- SOUČÁSTÍ JE CHROMOVANÝ KRYT ODTOKU VODY S MOŽNOSTÍ ZADRŽENÍ VODY V UMYVADLE</p> <p>- SOUČÁSTÍ JE SKRYTÁ OCELOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE KOTVENÍ UMYVADLA DO SDK PŘÍČEK S KERAMICKÝM OBKLADEM</p> <p>- SOUČÁSTÍ JE SVISLÉ ČELO, V MÍSTNOSTECH KDE BOKY NEPŘILÉHAJÍ K VERTIKÁLNÍ KCI I BOČNICE, VÝŠKY 300 mm, VE SHODNÉM PROVEDENÍ S HORNÍM LÍCEM DESKY.</p> <p>- NÁVAZNOST ČELA A DESKY PLYNULÁ, MÍRNĚ ZAOBLENÁ, SPODNÍ UKONČENÍ ČELA OBDOBNĚ</p>	š: 550 mm v: 300 mm délka dle dispozice místnosti tl. 20 mm	přírodní kamenivo, polyesterová pryskyřice	barva na základě vzorkování		D.1.1_01_606_K niha typových místností sociální zařízení	sociální zázemí pro veřejnost a cyklisty	Příslušenství k napojení umyvadla na vodovodní a kanalizační potrubí, tzn. sifon, přepad a kryt odtoku, je součástí dodávky ZAR-004.




ZAR		Zařizovací předměty								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy. zejména dle / especially as:								
ZAR	001	Umývátko - závěsné do nábytku	Keramické umývátko v bílé barvě, EN 31 materiál: sanitární keramika tvar: hranaté typ instalace: do nábytku, závěsné typ přepadu: standartní otvor pro baterii: 1 otvor středový specifikace: s broušenou spodní hranou, vhodné pro instalaci na desku Včetně montážního příslušenství: upevňovací sada a sifon Sifon: nerezový, povrch matný nerez	450x340x85 mm	sanitární keramika	bílá	<div>SAMPLE</div> 		Kancelář CB, BF	Vestavěné do skříňky VSN-315 Součást PDI - není dodávkou DPS
ZAR	002	Umyvadlová stojánková páková baterie	Stojánková směšovací ruční páková baterie s výtokem délky alespoň 110 mm, bez odtokové soupravy. výtok: 119 mm výška výtoku: 94 mm keramická kartuše nastavitelné omezení teploty vhodné pro průtokový ohříváč způsob připojení: převlečné matky G ¾ rozměr přívodů: DN15 Včetně přírodních flexibilních hadic	119 mm	chrom	chrom	<div>SAMPLE</div> 		Kancelář CB, BF	Náleží k ZAR-001 Součást PDI - není dodávkou DPS
ZAR	003	Nerezová závěsná pitná fontánka s tlačnou armaturou a armaturou pro napouštění sklenic	Závěsná nerezová pitná fontána s tlačnou armaturou a armaturou pro napouštění sklenic, regulace průtoku vody na tlačném ventilu, materiál AISI - 304, povrch matný, ovládání mechanické, včetně skrytého sifonu a upevňovací sady		nerez ocel		<div>SAMPLE</div> 		Studentské chodby CB a BF	Vestavěné do niky
ZAR	004	Zápustné umyvadlo	Zápustné keramické umyvadlo v bílé barvě, EN 31 materiál: sanitární keramika tvar: hranaté typ instalace: zápustné typ přepadu: standartní otvor pro baterii: 1 otvor středový specifikace: 2 upevňovací body Včetně montážního příslušenství: upevňovací sada a sifon Sifon: nerezový, povrch matný nerez	560x440x20 mm nad desku 20mm	sanitární keramika	bílá	<div>SAMPLE</div> 		Veřejné a WC, šatny, cyklistické zázemí	
ZAR	005	Umývátko - závěsné	Keramické umývátko v bílé barvě, EN 31 materiál: sanitární keramika tvar: hranaté typ instalace: závěsné typ přepadu: standartní otvor pro baterii: 1 otvor středový specifikace: s glazovanou spodní stranou, 2 upevňovací body Včetně montážního příslušenství: upevňovací sada a sifon Sifon: nerezový, povrch matný nerez	450x340x85 mm	sanitární keramika	bílá	<div>SAMPLE</div> 		WC kabinky	




ZAR		Zařizovací předměty								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
ZAR	006	Pisoár	Keramický bezokrajový pisoár s vestavěným senzorem	320x350x645 mm	sanitární keramika	bílá	<div>SAMPLE</div> 		Veřejné a zaměstnaneck é WC v CB a BF	
ZAR	007	Sprchová vanička čtvercová	Sprchová vana, nastavitelná výška 85-160 mm, zarovnaně s podlahou. Kompozitní materiál, vyrobený ze 2 vrstev s vysokou pevností v propojení mezi nimi. Tvrdá povrchová vrstva z polyesterové pryskyřice ve struktuře skleněných vláken. Hladký, antibakteriální povrch, který se snadno čistí a působí přirozeně na dotek. S protiskluzovou úpravou. Odnímatelný kryt sifonu z nerezové oceli. Včetně příslušenství pro instalaci sprchové vaničky a sifonu.	800x800x29, 900x900x30, 1000x1000x33	kompozit	bílá	<div>SAMPLE</div> 		Zaměstnaneck é sprchy	Osazeno v rovině finální podlahy
ZAR	008	Sprchová vanička obdélníková	Sprchová vana, nastavitelná výška 85-160 mm, zarovnaně s podlahou. Kompozitní materiál, vyrobený ze 2 vrstev s vysokou pevností v propojení mezi nimi. Tvrdá povrchová vrstva z polyesterové pryskyřice ve struktuře skleněných vláken. Hladký, antibakteriální povrch, který se snadno čistí a působí přirozeně na dotek. S protiskluzovou úpravou. Odnímatelný kryt sifonu z nerezové oceli. Včetně příslušenství pro instalaci sprchové vaničky a sifonu.	1000x800x33, 1000x900x33, 1100x1000x33 , 1200x900x33, 1200x800x33	kompozit	bílá	<div>SAMPLE</div> 		cyklistické zázemí	Osazeno v rovině finální podlahy
ZAR	009	Závěsný klozet	Závěsný keramický klozet, rimless, hluboké splachování včetně sedátka s poklopem - zpomalovací sklápěcí systém	360x530x340	sanitární keramika	bílá	<div>SAMPLE</div> 		Veřejné a zaměstnaneck é WC v CB a BF	
ZAR	010	Výlevka	Závěsná keramická výlevka s kovovým odklápěcím roštem	505x510	sanitární keramika	bílá	<div>SAMPLE</div> 		úklidové místností CB a BF	


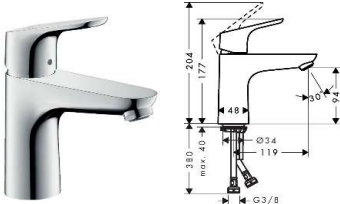
ZAR		Zařizovací předměty								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
ZAR	011	Umyvadlo	Závěsné keramické umyvadlo v bílé barvě, EN 31 materiál: sanitární keramika tvar: hranaté typ instalace: do nábytku, závěsné typ přepadu: standartní otvor pro baterii: 1 otvor středový specifikace: s glazovanou spodní stranou, 2 upevňovací body Včetně montážního příslušenství: upevňovací sada a sifon Sifon: nerezový, povrch matný nerez	600x465x95 mm		bílá	SAMPLE 		Seminární místnosti, posluchárny a další výukové prostory	
ZAR	012	Bezbariérové umyvadlo	Závěsné bezbariérové umyvadlo, hranaté, středový otvor pro baterii	600x550x150	sanitární keramika	bílá	SAMPLE 		Bezbariérové WC v CB a BF	
ZAR	013	Závěsný bezbariérový klozet	Závěsný klozet rimless, bezbariérový, hluboké splachování	700x360x360 mm	sanitární keramika	bílá	SAMPLE 		Bezbariérové WC v CB a BF	
ZAR	014	Dětská toaleta	Zavěšená dětská toaleta	520x310x300	sanitární keramika	bílá	SAMPLE 		Dětská skupina Fafík v CB	
ZAR	015	Dětské umyvadlo	Dětské zavěšené umyvadlo	450x410x140	sanitární keramika	bílá	SAMPLE 		Dětská skupina Fafík v CB	




ZAR		Zařizovací předměty								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
ZAR	016	Dětská umyvadlová baterie	Umyvadlová stojánková baterie, jednopáková, dětská. Systém proti opaření umožňující omezit maximální požadovanou teplotu. obsahuje: páková umyvadlová baterie, odtoková souprava výtok: 101 mm výška výtoku: 53 mm druh proudu: normální proud maximální průtok při 0,3 MPa: 5 l/min keramická kartuše nastavitelné omezení teploty vhodné pro průtokový ohřívač odtoková souprava s táhlem G 1¼ materiál odtokové soupravy: kov způsob připojení: převlečné matky G ¾ rozměr přívodů: DN15 studená voda v poloze uprostřed	výtok 101 mm	chrom	chrom	SAMPLE 		1.NP CB dětská skupina	
ZAR	017	Umyvadlo	Závěsné keramické umyvadlo v bílé barvě, EN 31 materiál: sanitární keramika tvar: hranaté typ instalace: do nábytku, závěsné typ přepadu: standartní otvor pro baterii: 1 otvor středový specifikace: s glazovanou spodní stranou, 2 upevňovací body Včetně montážního příslušenství: upevňovací sada a sifon Sifon: nerezový, povrch matný nerez	550x465x95 mm	sanitární keramika		SAMPLE 		Laboratoře, praktikárny	
ZAR	018	Bezdotyková baterie	Umyvadlová sensorová baterie směšovací (k připojení na síť 230 V). Pevný vývod a speciální perlátor s pojistkou proti odcizení a s laminární regulací průtoku. S plynulou aktivací. Bez odtokové garnitury. Montáž zespodu. výtok 127 mm druh proudu: normální proud maximální průtok při 0,3 MPa: 5 l/min nastavitelné omezení teploty teplota předem nastavitelná zpětný ventil vhodné pro průtokový ohřívač elektronika reagující na přiblížení s infračervenými senzory automatické přizpůsobení infračervených senzorů okolí nastavitelný dosah infračerveného čidla (2 režimy) připojení do sítě 230 V / 50 Hz doba oplachování: 10 s možnost aktivace hygienického oplachování (automatický průtok vody) frekvence hygienického oplachu: 24 h doba trvání hygienického oplachu: 10 s lze aktivovat stálý oplach (jednotlivá spláchnutí vodou po dobu 180 sekund, vhodné pro tepelnou desinfekci) ruční zastavení vody při čištění umyvadla rozměr přívodů: DN15 filtr nečistot v přívodních hadicích	výtok 127 mm	Chrom	Chrom	SAMPLE 		Veřejné WC předsíň v CB a BF	Náleží k ZAR-04
ZAR	019	NEOBSAZENO								




ZAR		Zařizovací předměty								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
ZAR	020	Sprchová hlavice s podomítkovou baterií	<p>Hlavová sprcha kulatá na sprchovém rameni, průměr 240 mm.</p> <ul style="list-style-type: none">- nastavitelný úhel horní sprchy- délka sprchového ramena 390 mm- maximální průtok při 0,3 MPa: 9 l/min- montáž: instalace na stěnu- závit přívodu G ½- rozměr přívodů: DN15- vhodné pro průtokový ohřívač <p>Mechanický tlačítkový ovladač s automatickým vypnutím a možností regulace teploty.</p> <ul style="list-style-type: none">- pohodlné zapnutí a vypnutí spotřebiče tlačítkem- nastavitelné omezení teploty- bezpečnostní pojistka při 40°C- maximální průtok při 0,3 MPa: 26,7 l/min	Ø 240 mm d: 390 mm	chrom	chrom	<p>SAMPLE</p> 		Sprchy cyklistického zázemí	
ZAR	021	Kuchyňský dřez - zdvojený	<p>materiál: chromiklová ocel vzhled povrchu: nerez způsob montáže: horní (dřez je usazen nad pracovní desku)</p> <p>Rozměry: 580 × 460 mm Výřez: 440 × 560 mm Dřez 01: 400 × 330 × 180 mm Dřez 02: 330 × 160 × 120 mm</p> <p>pozn.: Otvor pro baterii do pracovní desky Minimální šířka skříňky: 600 mm Tloušťka materiálu taková, aby se v něm při užívání nehýbala baterie, tuhé upevnění.</p>	580x460mm	nerez ocel	nerez	<p>SAMPLE</p> 		kuchyňky CB a BF - úzký modul - sekretářky a studentské kuchyňky	
ZAR	022	Dřezová baterie	Kuchyňská mísicí baterie	výška 350 mm, délka 210 mm	nerez ocel	nerez	<p>SAMPLE</p> 			
ZAR	023	Stojánková baterie páková, bezbariérová	<p>Umyvadlová baterie stojánková s prodlouženou pákou délky 180mm</p> <p>Vhodná pro invalidní umyvadlo</p>	vývod 108 mm	chrom	chrom	<p>SAMPLE</p> 		WC pro invalidy v CB a BF	

ZAR		Zařizovací předměty								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
ZAR	024	Madlo sklopné (vyvzorkováno v rámci stavby)		Rozměr Š x H - 813x153mm, průměr 32mm	nerez ocel	Matný nerez (AISI 304)	<div>SAMPLE</div> 		WC pro invalidy v CB a BF, sprcha pro invalidy 4_368	
ZAR	025	Madlo dveřní vodorovné (vyvzorkováno v rámci stavby)	Vodorovné nerezové madlo pro tělesně postižené umístěné ve výšce 800 mm od podlahy, nosnost 150 kg zohlednit i ve výrobku dveřního křídla resp. dveří. Kotvení takové, aby z opačné strany dveřního křídla nebylo viditelné.	Rozměr délka 700mm, průměr 32mm, růžice co nejmenšího průměru	nerez ocel	Matný nerez (AISI 304)	<div>SAMPLE</div> 		WC pro invalidy v CB a BF	
ZAR	026	Sprchový set	Sprchový sloup s termostatickou baterií - obsahuje: horní sprcha, ruční sprcha, sprchový termostat, sprchová hadice, jezdec, sprchová tyč - velikost sprchové hlavice horní sprchy: 240 mm - pohodlné přepínání tlačítkem - maximální průtok při 0,3 MPa: 15 l/min - min. průtokový tlak: 0,1 MPa - minimální provozní tlak: 0,1 MPa - maximální provozní tlak: 1,0 MPa - trubka se dá výškově zkrátit - průměr tyče: 25 mm - držák ruční sprchy s nastavitelnou výškou - délka sprchového ramena horní sprchy: 398 mm - otočné sprchové rameno - bezpečnostní pojistka při 40°C - nastavitelné omezení teplé vody - ovládání spotřebičů otočením rukojeti - vhodné pro průtokový ohřívač s výkonem - způsob montáže: instalace na stěnu - rozměr přívodů DN15 - závit přívodu G ½ - rozteč středů 150 mm ± 12 mm - zpětný ventil - montáž: instalace na stěnu - počet spotřebičů: 2 spotřebiče Včetně kotvení do stěny.	Ø 240 mm	chrom	chrom	<div>SAMPLE</div> 		Zaměstnanec é sprchy v CB a BF	

ZAR		Zařizovací předměty								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
ZAR	027	Páková nástěnná sprchová baterie + sprchová sada - pro invalidy	<p>Páková nástěnná sprchová baterie pro invalidy</p> <ul style="list-style-type: none">- ve výšce 1000mm od podlah- uživatelsky optimalizovaná délka rukojeti- 1 spotřebič- rozteč středů: 150 mm ± 12 mm- maximální průtok při 0,3 MPa: 28 l/min- průtok přívodem k ruční sprše (při 0,3 MPa): 17 l/min- keramická kartuše- nastavitelné omezení teploty- zpětný ventil- s odhlučněním- připojení hadice DN15- rozměr přívodů: DN15- způsob připojení: etážky <p>Sprchová sada</p> <ul style="list-style-type: none">- obsahuje: ruční sprcha, sprchový držák, sprchová hadice- velikost sprchové hlavice: 125 mm- pohodlné přepínání tlačítkem - druh proudu- maximální průtok při 0,3 MPa: 15 l/min- min. průtokový tlak: 0,1 MPa- otočný spoj zabraňuje zapletení hadice- Sprchový držák z plastu- upevnění na stěnu: upevnění šrouby- proplachovatelný filtr nečistot	<p>hlavice Ø 125 mm</p> <p>hadice d: 1600 mm</p> <p>baterie: 1000 mm od podlahy</p>	chrom	chrom	<p>SAMPLE</p> 		sprcha 4_368 v BF	
ZAR	028	Madlo lomené 630x890 mm	Lomené madlo pro invalidy, umístěné ve výšce 800 mm od podlahy. Nosnost vč. kotvení 150 kg.	630x890 mm	nerez	matný	<p>SAMPLE</p> 		sprcha v 4_368 v BF, WC invalidy BF a CB	
ZAR	029	Sklopné sedátko pro invalidy	<p>Sklopné sedátko pro tělesně postižené</p> <ul style="list-style-type: none">- nosnosti 130 kg- umístěné ve výšce 460 mm od podlahy a v osové vzdálenosti od stěny min. 600 mm- rozměry 450 x 450 mm <p>Včetně kotvení do stěny.</p>	450x450 mm	nerez	matný	<p>SAMPLE</p> 		sprcha 4_368 v BF	

ZAR		Zařizovací předměty								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
ZAR	030	Bezdotyková baterie	<p>Umyvadlová senzorová baterie směšovací (včetně připojení na síť 230 V). Pevný vývod a speciální perlátor s pojistkou proti odcizení a s laminární regulací průtoku. Montáž zespodu.</p> <p>výtok 127 mm druh proudu: normální proud maximální průtok při 0,3 MPa: 5 l/min nastavitelné omezení teploty teplota nastavitelná postranní páčkou baterie zpětný ventil vhodné pro průtokový ohřivač elektronika reagující na přiblížení s infračervenými senzory automatické přizpůsobení infračervených senzorů okolí nastavitelný dosah infračerveného čidla (2 režimy) připojení do sítě 230 V / 50 Hz doba oplachování: 10 s možnost aktivace hygienického oplachování (automatický průtok vody) frekvence hygienického oplachu: 24 h doba trvání hygienického oplachu: 10 s lze aktivovat stálý oplach (jednotlivá spláchnutí vodou po dobu 180 sekund, vhodné pro tepelnou desinfekci) ruční zastavení vody při čištění umyvadla rozměr přívodů: DN15 filtr nečistot v přívodních hadicích</p>	127 mm	chrom	chrom			Laboratoře BF, pitevny a vivarium 1.PP, BSL3, centrální příprava cytostatik	
ZAR	031	Umyvadlová stojánková páková baterie	<p>Stojánková směšovací ruční páková baterie s výtokem délky alespoň 110 mm, bez odtokové soupravy.</p> <p>výtok: 119 mm výška výtoku: 94 mm keramická kartuše nastavitelné omezení teploty vhodné pro průtokový ohřivač způsob připojení: převlečné matky G ¾ rozměr přívodů: DN15 Včetně přívodních flexibilních hadic</p>	119 mm	chrom	chrom			Sociální zařízení BF a CB	Náleží k ZAR-011, ZAR-037, ZAR-005

ZAR		Zařizovací předměty								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.								
		zejména dle / especially as:								
ZAR	032	Sprchová baterie dětská	<p>Sprchový sloup s termostatickou baterií</p> <p>- obsahuje: horní sprcha, ruční sprcha, sprchový termostat, sprchová hadice, jezdec, sprchová tyč</p> <p>- velikost sprchové hlavice horní sprchy: 240 mm</p> <p>- pohodlné přepínání tlačítkem</p> <p>- maximální průtok při 0,3 MPa: 15 l/min</p> <p>- min. průtokový tlak: 0,1 MPa</p> <p>- minimální provozní tlak: 0,1 MPa</p> <p>- maximální provozní tlak: 1,0 MPa</p> <p>- trubka se dá výškově zkrátit</p> <p>- průměr tyče: 25 mm</p> <p>- držák ruční sprchy s nastavitelnou výškou a úhlem</p> <p>- délka sprchového ramena horní sprchy: 398 mm</p> <p>- otočné sprchové rameno</p> <p>- bezpečnostní pojistka při 40°C</p> <p>- nastavitelné omezení teplé vody</p> <p>- ovládání spotřebičů otočením rukojeti</p> <p>- vhodné pro průtokový ohřívač s výkonem</p> <p>- způsob montáže: instalace na stěnu</p> <p>- rozměr přívodů DN15</p> <p>- závit přívodu G ½</p> <p>- rozteč středů 150 mm ± 12 mm</p> <p>- zpětný ventil</p> <p>- montáž: instalace na stěnu</p> <p>- počet spotřebičů: 2 spotřebiče</p> <p>Včetně kotvení do stěny.</p>	Ø 240 mm baterie: 1000 mm od podlahy	chrom	chrom	<p>SAMPLE</p> 		1.NP CB dětská skupina	
ZAR	033	Kuchyňský dřez s odkapávačem	<p>materiál: chromniklová ocel</p> <p>vzhled povrchu: nerez</p> <p>odkapávací plocha: reverzibilní</p> <p>způsob montáže: horní (dřez je usazen nad pracovní desku)</p> <p>Rozměry: 1000 × 500 mm</p> <p>Výřez: 980 × 480 mm, R15 mm</p> <p>Dřez:450 x 424 x 205 mm</p> <p>pozn.: Dřez z výroby bez otvorů, nutno zhotovit otvor pro baterii</p> <p>Minimální šířka skříňky: 600 mm</p> <p>Tloušťka materiálu taková, aby se v něm při užívání nehýbala baterie, tuhé upevnění.</p>	1000×500 mm	nerez ocel	nerez kartáčovaný	<p>SAMPLE</p> 		kuchyňky CB a BF	
ZAR	034	Elektrický průtokový ohřívač	<p>Malý průtokový ohřívač vody s elektronickou regulací pro okamžitou dostupnost teplé vody v malém množství</p> <p>Flexibilní instalace díky montáži pod nebo nad odběrným místem</p> <p>Provoz je možný s tlakovou a beztlakovou armaturou</p> <p>3,53kW/230V</p>				<p>SAMPLE</p> 			Náleží k ZAR-001 Součást PDI - není dodávkou DPS

ZAR		Zařizovací předměty								
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Rozměr š * v * h (tl.)	Materiál (převládající)	Povrchová úprava, barva	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě	Odkaz na výkres	Umístění	Poznámka
		Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy. zejména dle / especially as:								
ZAR	035	Zápachová uzávěrka umyvadlová	Záp.uzávěrka umyvadlová nerezová DN40 povrch: chrom rozsah nastavení 60 - 165 mm max vzdálenost od stěny 330 mm výška vodní uzávěry: 75 mm připojovací rozměr přítoku: G 1¼ připojovací rozměr odtoku DN32 součástí dodávky: zásuvná trubka 140 mm, nástěnná trubka, rozeta ø 72 mm		nerez	chrom	SAMPLE; součástí sanitárního uzávěrky 			ZAR-004 ZAR- 005 ZAR- 011 ZAR-017 ZAR-037 Pro ZAR-001 - není dodávkou DPS, ale součást PDI
ZAR	036	Zápachová uzávěrka dřezová	Záp.uzávěrka dřezová plastová DN50 s vývodem pro napojení myčky nádobí		plast	bílá	SAMPLE 			Náleží k ZAR-021 a ZAR-033
ZAR	037	Umyvadlo	Závěsné keramické umyvadlo v bílé barvě, EN 31 materiál: sanitární keramika tvar: hranaté typ instalace: do nábytku, závěsné typ přepadu: standartní otvor pro baterii: 1 otvor středový specifikace: s glazovanou spodní stranou, 2 upevňovací body Včetně montážního příslušenství: upevňovací sada a sifon Sifon: nerezový, povrch matný nerez	600x380x95 mm	sanitární keramika	bílá	SAMPLE 		Zaměstnanec é WC a šatny	